

## Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe Januar 2020

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18104-2:2020-01 (Entwurf)  Einbruchhemmende Nachrüstprodukte - Teil 2: Im Falz eingelassene Nachrüstprodukte für Fenster und Türen - Anforderungen und Prüfverfahren	Dieser Norm-Entwurf legt Anforderungen und Prüfverfahren an Nachrüstprodukte fest, die nachträglich im Falz von Tür- und Fensterelementen montiert werden und somit den Widerstand dieser Elemente gegen Einbruch soweit erhöhen, dass das Überwinden mit einfachen Werkzeugen erschwert wird.	Tristan Herbst
DIN EN 1015-11:2020-01  Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel; Deutsche Fassung EN 1015-11:2019	Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von in Formen hergestellten Mörtelprüfkörpern fest. Dieses Dokument gilt für Luftkalk-Zementmörtel, Luftkalk-Mörtel, Mörtel mit hydraulischen Bindemitteln und verzögerte Mörtel.	Nanjie Hu
DIN EN 1366-12:2020-01  Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 12: Nichtmechanische Brandschutzverschlüsse für Lüftungsleitungen; Deutsche Fassung EN 1366-12:2014+A1:2019	Diese Europäische Norm legt ein Verfahren zur Bestimmung der Feuerwiderstandsdauer von nichtmechanischen Brandschutzverschlüssen fest, die in feuerwiderstandsfähigen raumabschließenden Bauteilen eingebaut sind und dafür vorgesehen sind, Wärme und dem Durchtritt von Rauch und Gasen bei hohen Temperaturen standzuhalten. Dieses Dokument wird in Zusammenhang mit DIN EN 1363-1 und DIN EN 1366-2 angewendet. Dieses Dokument ist ohne Abänderung für die Prüfung von nichtmechanischen Brandschutzverschlüssen in Unterdecken nicht geeignet. Dieses Dokument ist nicht geeignet für die Prüfung von Brandschutzklappen, siehe DIN EN 1366-2. Dieses Dokument ist nicht geeignet für die Prüfung von Produkten, wie zum Beispiel Lüftungsbausteinen, da sich die zugehörigen Drücke und Volumendurchflüsse unterscheiden und abweichendes Verhalten verursachen können. Diese Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-52-06 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Lüftungsleitungen" zuständig.	Jens Brunner
DIN EN 1463-3:2020-01 (Entwurf)  Straßenmarkierungsmaterialien - Markierungsknöpfe - Teil 3: Selbstleuchtende Markierungsknöpfe; Deutsche und Englische Fassung prEN 1463-3:2020	Dieser Norm-Entwurf legt die Produktanforderungen an und die Laborprüfverfahren für solarbetriebene, festverdrahtete und kommunizierende aktive Markierungsknöpfe im Neuzustand fest, die als dauerhafte oder vorübergehende Straßenmarkierungsmaterialien verwendet werden sollen.	Sarah Röder

---

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 16613:2020-01  Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbundsicherheitsglas - Bestimmung der viskoelastischen Eigenschaften von Zwischenschichten; Deutsche Fassung EN 16613:2019	Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der mechanischen viskoelastischen Eigenschaften von Materialien für Zwischenschichten fest. Die betrachteten Zwischenschichten werden bei der Herstellung von Verbundglas und/oder Verbundsicherheitsglas verwendet. Die Eigenschaften der Zwischenschichten müssen bekannt sein, um den Belastungswiderstand von Verbundglas im Rahmen des allgemeinen Verfahrens zur Berechnung des Belastungswiderstandes von Glas zu bestimmen. Auf Grund des Zugmoduls unter bestimmten Temperaturbedingungen und bei einer bestimmten Belastungsdauer kann eine Zwischenschicht in eine Familie eingeteilt werden, die sich auf einen bestimmten Spannungsübertragungskoeffizienten der Zwischenschicht bezieht. Dieser Wert kann in einem vereinfachten Berechnungsverfahren verwendet werden. Der Hintergrund der Bestimmung der Familien, die sich auf einen bestimmten Spannungsübertragungskoeffizienten der Zwischenschichten beziehen, wird in einem informativen Anhang erläutert. Für diese Norm ist das Gremium NA 005-09-29 AA "Glas im Bauwesen (SpA zu CEN/TC 129 und ISO/TC 160; SpA zu CEN/TC 129/WG 1, CEN/TC 129/WG 2, CEN/TC 129/WG 3, CEN/TC 129/WG 5, CEN/TC 129/WG 6, CEN/TC 129/WG 7, CEN/TC 129/WG 8, CEN/TC 129/WG 9, CEN/TC 129/WG 10, CEN/TC 129/WG 12, CEN/TC 129/WG 13, CEN/TC 129/WG 14, CEN/TC 129/WG 15, CEN/TC 129/WG 17, CEN/TC 129/WG 18, CEN/TC 129/WG 19, ISO/TC 160/SC 1, ISO/TC 160/SC 1/WG 1, ISO/TC 160/SC 1/WG 2, ISO/TC 160/SC 1/WG 3, ISO/TC 160/SC 1/WG 5, ISO/TC 160/SC 1/WG 6, ISO/TC 160/SC 1/WG 7, ISO/TC 160/SC 1/WG 8, ISO/TC 160/SC 1/WG 9, ISO/TC 160/SC 2, ISO/TC 160/SC 2/WG 1, ISO/TC 160/SC 2/WG 2, ISO/TC 160/SC 2/WG 3, ISO/TC 160/SC 2/WG 5, ISO/TC 160/SC 2/WG 6, ISO/TC 160/SC 2/WG 7)" bei DIN zuständig.	Daniela Schön
DIN EN 17467:2020-01 (Entwurf)  Sportböden - Prüfverfahren zur Bestimmung der Restverformung von synthetischen oder organischen Einstreugranulaten nach statischer Belastung; Deutsche und Englische Fassung prEN 17467:2020	Dieser europäische Norm-Entwurf beschreibt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Restverformung und Sichtprüfung von synthetischen oder organischen Granulaten, die in Kunststoffrasen für Sportoberflächen nach statischer Belastung verwendet werden. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-22 AA "Kunststoffflächen und Kunststoffrasenflächen (SpA zu CEN/TC 217/WG 6 und WG 11)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Izabela Liero

## Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe Februar 2020

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN 1054/A3:2020-02 (Entwurf)</p> <p>Baugrund - Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau - Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-1; Änderung 3</p>	<p>Dieses Dokument enthält Änderungen zu DIN 1054:2010-12. Die Norm enthält nationale Ergänzungen zu DIN EN 1997-1:2009-09 "Eurocode 7: Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik - Teil 1: Allgemeine Regeln" und ist daher für den Anwender nur in Verbindung mit der vorgenannten Norm verständlich und nutzbar. Für diese Norm ist das Gremium NA 005-05-01 AA "Sicherheit im Erd- und Grundbau (SpA zu CEN/TC 250/SC 7/WG 1 und WG 3)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) zuständig.</p>	<p>Ulrich Schilder</p>
<p>DIN 4102-16/A1:2020-02 (Entwurf)</p> <p>Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 16: Durchführung von Brandschachtprüfungen; Änderung 1</p>	<p>Die Festlegungen in DIN 4102-16 dienen der einheitlichen Durchführung von Baustoffprüfungen im Brandschacht nach DIN 4102-15. Die Brandschachtprüfung wird zur Prüfung des Brandverhaltens von Baustoffen verwendet. Der Brandschacht besteht aus einem senkrecht stehenden Gehäuse mit quadratischem Querschnitt, in das von unten ein gleichbleibender Luftstrom eingeblasen und aus dem obigen Rauchgas abgeführt wird. Im Brandschacht befindet sich ein quadratischer Gasbrenner zur Beflammung der Proben, die in einem Gestell schlotartig um den Brenner angeordnet sind. Mit dieser Änderung erfolgt eine Korrektur einzelner Festlegungen von DIN 4102-16:2015-09. Dieser Norm-Entwurf wurde vom NA 005-52-01 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Baustoffe" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.</p>	<p>Jens Brunner</p>

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1366-3:2020-02 (Entwurf)</p> <p>Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 3: Abschottungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1366-3:2020</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf spezifiziert eine Prüfmethode und Kriterien zur Beurteilung (inklusive Regeln zum Anwendungsbereich) der Fähigkeit einer Abschottung, den Feuerwiderstand eines raumabschließenden Bauteils an der Stelle, wo durch dieses eine oder mehrere Leitungen durchgeführt werden, aufrechtzuerhalten. Abschottungen für Zwischenräume und Öffnungen um Abgasanlagen, Lüftungssysteme, Lüftungsleitungen, Installationskanäle und -schächte sowie Entrauchungsleitungen mit definierter Feuerwiderstandsdauer und Kombischotts sind von diesem Norm-Entwurf ausgenommen. Der Feuerwiderstand derartiger Installationen kann nicht mit den in diesem Norm-Entwurf beschriebenen Methoden ermittelt werden. In diesem Norm-Entwurf werden Tragkonstruktionen stellvertretend für raumabschließende Bauteile, wie zum Beispiel Wände und Decken, verwendet. Diese stellen die Wechselwirkungen zwischen Prüfkörper und dem raumabschließenden Bauteil, in welchen die Abschottung in der Praxis eingebaut werden soll, nach. Dieser Norm-Entwurf gilt zusammen mit DIN EN 1363-1. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz", dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, erarbeitet. Im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) ist hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-52-40 AA "Abschottungen von Leitungsdurchführungen" zuständig.</p>	Jens Brunner
<p>DIN EN 1999-1-1/NA/A1:2020-02</p> <p>Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln; Änderung A1</p>	<p>Diese Änderung von DIN EN 1999-1-1/NA:2018-03 umfasst eine Überarbeitung des NCI zu Abschnitt 8.6.3.3. Dieses Dokument (DIN EN 1999-1-1/NA/A1) wurde im NABau-Spiegelausschuss NA 005-08-07 AA Aluminiumkonstruktionen erstellt.</p>	Susan Kempa
<p>DIN EN 12697-49:2020-02 (Entwurf)</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren - Teil 49: Messung der Griffigkeit nach dem Polieren; Deutsche und Englische Fassung prEN 12697-49:2020</p>	<p>Dieses Dokument beschreibt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Griffigkeit bei 60 km/h nach dem Polieren während einer festgelegten Anzahl an Übergängen auf Oberflächen von Asphaltproben beziehungsweise zur Verfolgung der Entwicklung der Griffigkeit in Abhängigkeit von der Anzahl der Übergänge. Die verwendeten Probekörper werden entweder im Labor hergestellt oder sind vor Ort entnommene Bohrkerne. Dieses Verfahren war ehemals unter der Bezeichnung Wehner/Schulze Verfahren bekannt.</p>	Isabel Brähler
<p>DIN EN 12697-53:2020-02</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren - Teil 53: Kohäsionszunahmemessung durch Ausbreitmaßmethode; Deutsche Fassung EN 12697-53:2019</p>	<p>Diese Europäische Norm legt ein Verfahren zur Messung der Ausbreitungseigenschaften von Asphalt fest, die sich mit der Zeit ändern können. Dieses Verfahren kann für die Bestimmung der Verzögerung zwischen Herstellung und Einbau angewendet werden. Es ist eher als Unterstützung bei der Konzeption des Asphalts gedacht als zur Typprüfung. Dieses Dokument gilt sowohl für Asphalte, die im Labor hergestellt wurden, als auch für Asphalte, die an der Baustelle entnommen wurden, mit einer oberen Korngröße der Gesteinskörnung bis höchstens 31,5 mm. Es ist nicht für Gussasphalt anwendbar. Der NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" ist der im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) zuständige Spiegelausschuss.</p>	Isabel Brähler

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 12697-54:2020-02</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren - Teil 54: Reifung von Probekörpern aus emulsionsgebundenem Mischgut; Deutsche Fassung EN 12697-54:2019</p>	<p>Dieses Dokument beschreibt eine Reihe von beschleunigten Verfahren für die Reifung von emulsionsgebundenen bitumenhaltigen Mischgütern, um deren Eigenschaften zu beurteilen. Die Verfahren sind dem Mischguttyp, dem Probekörpertyp, der durchzuführenden Prüfung und den am Einsatzort herrschenden Bedingungen entsprechend auszuwählen. Dieses Dokument gilt für im Labor hergestellte und/oder auf der Baustelle entnommene Mischgüter, Probekörper und Bohrkern. Das Laborreifungsverfahren ist für emulsionsgebundene bitumenhaltige Mischgüter vorgesehen, könnte aber auch auf andere Asphaltmischgüter angewendet werden, bei denen zur Erreichung der möglichen Festigkeit eine Reifung erforderlich ist. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Isabel Brähler
<p>DIN EN 12697-55:2020-02</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren für Asphalt - Teil 55: Organoleptische Ansprache für emulsionsgebundenes Mischgut; Deutsche Fassung EN 12697-55:2019</p>	<p>Dieses Dokument legt drei Verfahren zur Bewertung der Verträglichkeit der Bestandteile eines emulsionsgebundenen bitumenhaltigen Mischguts fest. Diese organoleptischen Verfahren können gemeinsam angewendet werden, um die Verträglichkeit der nach einem manuellen Mischverfahren gemischten Bestandteile bei einem gegebenen Emulsions- und Wassergehalt zu bewerten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verfahren A beschreibt ein Prüfverfahren zur visuellen Bestimmung des Umhüllungsgrades;</li> <li>- Verfahren B beschreibt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Konsistenz;</li> <li>- Verfahren C beschreibt ein Prüfverfahren zur Bestimmung des hydrischen Aspektes. Dieses Dokument gilt für im Labor hergestellte oder aus der Mischanlage entnommene Mischgüter. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</li> </ul>	Isabel Brähler
<p>DIN EN 12697-56:2020-02</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren - Teil 56: Probekörperherstellung durch statische Verdichtung; Deutsche Fassung EN 12697-56:2019</p>	<p>Diese Norm legt ein Verfahren zur Verdichtung von zylindrischen Asphalt-Probekörpern fest, die für die Verwendung für nachfolgende Prüfungen zu verwenden sind. Eine gegebene Masse von Asphalt wird in einer zylindrischen Form verdichtet, indem statische Belastungen auf die Ober- und Unterseite des Probekörpers aufgebracht werden. Der NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" ist der im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) zuständige Spiegelausschuss.</p>	Isabel Brähler
<p>DIN EN 13031-1:2020-02</p> <p>Gewächshäuser - Bemessung und Konstruktion - Teil 1: Kulturgewächshäuser; Deutsche Fassung EN 13031-1:2019</p>	<p>Diese Europäische Norm legt Grundsätze und Anforderungen für die mechanische Standfestigkeit und Stabilität, Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit für die Bemessung und Konstruktion von Kulturgewächshäusern, unabhängig vom Konstruktionsmaterial fest, einschließlich der Gründung. Aspekte des Feuerwiderstands werden in dieser Norm nicht behandelt. Dieses Dokument (EN 13031-1) wurde von CEN/TC 284 "Gewächshäuser" erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird. Als deutsches Spiegelgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-0825 AA "Gewächshäuser" des DIN-Normenausschusses Bauwesen (NABau) zuständig.</p>	Susan Kempa

---

<b>Doknr:Ausgabe und Titel</b>	<b>Einführungsbeitrag</b>	<b>Bearbeiter</b>
DIN EN 13126-2:2020-02 (Entwurf)  Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Einreiberverschlüsse; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-2:2020	Dieser europäische Norm-Entwurf legt die Anforderungen und Prüfverfahren für die Dauerfunktionstüchtigkeit, Festigkeit, Schutzwirkung und Funktionsweise von Fenstergriffen fest.	Tristan Herbst
DIN EN 13126-7:2020-02 (Entwurf)  Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 7: Fallen-Schnäpper; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-7:2020	Dieses Dokument legt die Anforderungen an und Prüfverfahren für die Dauerfunktionstüchtigkeit, Festigkeit, Schutzwirkung und Funktionsweise von Fallen-Schnäppern für Fenster und Fenstertüren fest.	Tristan Herbst
DIN EN 13422:2020-02  Straßenverkehrszeichen (vertikal) - Transportable verformbare Warnvorrichtungen und Leiteinrichtungen - Transportable Straßenverkehrszeichen - Leitkegel und Leitzylinder; Deutsche Fassung EN 13422:2019	Dieses Dokument legt die Anforderungen an neue Verkehrskegel und neue Verkehrszyylinder mit retroreflektierenden Eigenschaften fest. Das Dokument legt die wesentlichen visuellen und physikalischen Leistungsmerkmale sowie Testmethoden zur Bestimmung der Produktleistung und die Mittel, mit denen diese Leistung dem Benutzer und der Öffentlichkeit einschließlich der Sicherheitsbehörden mitgeteilt werden kann fest. Die Norm enthält eine Reihe von Kategorien oder Klassen, mit denen ein Verkehrskegel oder Verkehrszyylinder für den Einsatz in verschiedenen Anwendungen gemäß den besten Praktiken spezifiziert werden kann. Für die physikalischen Eigenschaften werden Leistungsstufen und indikative Tests für Kälte, Stabilität und Schlagfestigkeit beim Fallenlassen festgelegt. Alle in diesem Dokument enthaltenen Prüfungen sind bereits in einer oder mehreren nationalen technischen Normen oder in den Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten enthalten. Eine Kennzeichnung und Markierung zur Angabe des Leistungsniveaus wird festgelegt. Es gibt andere Produktformen, die ähnliche Funktionen erfüllen. Dieses Dokument gilt nicht für Produkte, die in anderen Formen hergestellt wurden oder die nicht den Designanforderungen dieses Dokuments entsprechen.	Sarah Röder

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 13791:2020-02</p> <p>Bewertung der Druckfestigkeit von Beton in Bauwerken und in Bauwerksteilen; Deutsche Fassung EN 13791:2019</p>	<p>(1) Dieses Dokument enthält Verfahren und Vorgehensweisen für die Abschätzung der Druckfestigkeit von Bauwerksbeton und der charakteristischen Druckfestigkeit des Betons in Bauwerken und Bauwerksteilen nach direkten Verfahren (Bohrkernprüfung) und indirekten Verfahren, zum Beispiel Ultraschallgeschwindigkeit, Rückprallzahl; enthält Grundsätze und Anleitungen zum Aufstellen der Beziehung zwischen den Prüfergebnissen indirekter Prüfverfahren und der Druckfestigkeit von Bauwerksbeton; stellt Verfahrensweisen und Anleitungen für die Bewertung der Übereinstimmung mit der Druckfestigkeitsklasse von Beton bereit, der in im Bau befindliche Bauwerke eingebracht wurde, für den Fall, dass Standardprüfungen Zweifel hervorrufen oder die Ausführungsqualität in Zweifel steht. (2) Das vorliegende Dokument legt Anforderungen an die Bestimmung der Druckfestigkeit von Bauwerksbeton an Messstellen und der charakteristischen Festigkeit von Prüfbereichen fest, wie diese Angaben jedoch anzuwenden sind, ist unter Berücksichtigung der konkreten Situation und nach ingenieurtechnischer Beurteilung zu betrachten. (3) Das vorliegende Dokument umfasst nicht die Bewertung der Betonqualität in Bezug auf andere Eigenschaften als die Druckfestigkeit, wie zum Beispiel auf dauerhaftigkeitsbezogene Eigenschaften. (4) Dieses Dokument dient nicht der Bewertung der Übereinstimmung der Betondruckfestigkeit nach EN 206 oder EN 13369, es sei denn, dies ist nach EN 206:2013+A1:2016, 5.5.1.2 oder 8.4, angegeben. (5) Das vorliegende Dokument deckt weder die Verfahrensweisen noch die Kriterien für die routinemäßige Konformitätskontrolle von Betonfertigteilen mit Hilfe entweder direkter oder indirekter Messungen der Festigkeit des Bauwerksbetons ab.</p> <p>Das für die deutsche Mitarbeit an dieser Norm zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-05 AA "Prüfverfahren für Beton" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Gerrit Land
<p>DIN EN 15898:2020-02</p> <p>Erhaltung des kulturellen Erbes - Allgemeine Begriffe; Dreisprachige Fassung EN 15898:2019</p>	<p>Diese Europäische Norm definiert die wichtigsten allgemeinen Begriffe im Bereich der Erhaltung des kulturellen Erbes unter besonderer Berücksichtigung von weithin verbreiteten und bedeutsamen Termini. Die vorliegende Norm gehört zu einer Serie von Normen, die von CEN/TC 346 entwickelt werden. Sie bietet allgemeine Begriffe mit ihren Benennungen und Definitionen, die weithin von den im Bereich der Konservierung von materiellem Kulturerbe Tätigen verwendet werden. Der Zweck dieser Norm ist es, die Verständigung und Zusammenarbeit zwischen denjenigen zu verbessern, die Verantwortung für das Kulturerbe tragen. Dieses Dokument (EN 15898:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 346 "Erhaltung des kulturellen Erbes" erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-36 AA "Erhaltung des kulturellen Erbes (SpA zu CEN/TC 346)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Maja Zimmer
<p>DIN EN 16758:2020-02 (Entwurf)</p> <p>Vorhangfassaden - Bestimmung der Beanspruchbarkeit von auf Abscheren beanspruchten Verbindungen - Prüfverfahren und Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16758:2020</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt Prüfverfahren zur Bestimmung der Tragfähigkeit (Grenzzustand der Tragfähigkeit und Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit) der Verbindungen zwischen den Rahmenprofilen der Vorhangfassade fest, die nicht nach geltenden Codes oder herkömmlichen Berechnungen, die auf der Festigkeit der Werkstoffe basieren, berechnet werden können. Die mechanischen Leistungen der Verbindungen von Vorhangfassaden werden bereits in Übereinstimmung mit den Festlegungen nach EN 13830 bewertet. Zusätzliche Angaben zur mechanischen Leistung der Verbindungen und zu den direkten Anwendungsbereichen können nach diesem Norm-Entwurf bestimmt werden.</p>	Tristan Herbst

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 16809-1:2020-02</p> <p>Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Produkte aus losen expandierten Polystyrolkugeln (EPS) und gebundenen expandierten Polystyrolkugeln - Teil 1: Spezifikation für gebundene und lose Schütt- und Einblasdämmstoffe vor dem Einbau; Deutsche Fassung EN 16809-1:2019</p>	<p>Diese Europäische Norm legt die Anforderungen an Produkte aus losen expandierten Polystyrolkugeln (EPS) und gebundenen Polystyrolkugeln fest, die an der Verwendungsstelle in zweischaliges Mauerwerk und Rahmenkonstruktionen eingebracht werden. Diese Europäische Norm ist eine Spezifikation für Wärmedämmstoffe vor dem Einbau. Sie beschreibt die Produktmerkmale und enthält Verfahren für die Prüfung, Kennzeichnung und Etikettierung. Dieses Dokument legt keine Anforderungsstufen für eine bestimmte Eigenschaft fest, die ein Produkt erreichen muss, um für einen bestimmten Anwendungszweck gebrauchstauglich zu sein. Derartige Anforderungsstufen für einen bestimmten Anwendungsfall sind Regelwerken oder nicht entgegenstehenden Normen zu entnehmen. Zur Vermeidung des Eindringens von Wasser ins Mauerwerk können gegebenenfalls spezielle Prüfungen in Anpassung an die örtlichen klimatischen Bedingungen erforderlich sein. Dieses Dokument gilt nicht für werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe aus expandiertem Polystyrol (EPS) oder werkmäßig beziehungsweise an der Verwendungsstelle hergestellte Produkte, die für die Dämmung von Gebäudeausrüstungsgegenständen und betriebstechnischen Anlagen vorgesehen sind. Dieses Dokument gilt nicht für Produkte mit einem Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands unter <math>0,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}</math> oder einem Nennwert der Wärmeleitfähigkeit von mehr als <math>0,060 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}</math> bei <math>10 \text{ }^\circ\text{C}</math>. Dieses Dokument gilt nicht für Produkte für die Anwendung zur Luftschalldämmung und Schallabsorption. Für diese Norm ist das Gremium NA 005-56-60 AA "Wärmedämmstoffe (SpA zu CEN/TC 88 und WG 1 bis 9, WG 12 bis 21, ISO/TC 61/SC 10, ISO/TC 163 (teilweise), ISO/TC 163/SC 1 und SC 3)" bei DIN zuständig.</p>	<p>Benjamin Wiener</p>
<p>DIN EN 17074:2020-02</p> <p>Glas im Bauwesen - Umweltproduktdeklaration - Produktkategorieregeln für Flachglasprodukte; Deutsche Fassung EN 17074:2019</p>	<p>Dieses Dokument behandelt alle Phasen des Lebenszyklus "von der Wiege bis zur Bahre", das heißt Herstellungsphase, Errichtungsphase, Nutzungsphase und Entsorgungsphase, von Glasprodukten (siehe Abschnitt 4) für die Verwendung in Gebäuden. Auch wenn diese Europäische Norm alle Phasen des Lebenszyklus behandelt, steht in dieser PCR vorwiegend die Herstellungsphase "von der Wiege bis zum Werkstor" im Vordergrund, insbesondere die Herstellung von Flachglas und dessen nachträgliche Verarbeitung zur Herstellung von Flachglasprodukten (wie in Abschnitt 4 aufgeführt). Die Norm behandelt die Ausgangsstoffe, die Energieversorgung und den Transport sowie die Herstellung, Verarbeitung, Verpackung und Lagerung von Flachglas. Alle Anforderungen und Empfehlungen dieser PCR in Bezug auf die Erarbeitung der Sachbilanz können auch für Flachglasprodukte für andere Anwendungen, zum Beispiel im Automobilbereich, gelten. Diese PCR enthält die Regeln zur Erstellung einer EPD, die mehrere Dicken oder Konfigurationen eines Produkts abdeckt. Diese Europäische Norm gilt nicht für Glassteine, Betongläser (EN 1051-1) und Profilbauglas (EN 572-7, EN 15683-1).</p>	<p>Daniela Schön</p>



Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 17473:2020-02 (Entwurf)</p> <p>Vorlagen für auf CEN/CENELEC-Normen basierende Produktdaten eines offenen europäischen Datenkatalogs - Struktur für Produktdatenvorlagen, die auf harmonisierten technischen Spezifikationen unter der EU-BauPVO basieren und Inbeziehungsetzung der Produktdatenvorlagen zu IFC-Klassen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17473:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt ein gemeinsames Verfahren zur Erstellung von Produktdatenvorlagen für Produkte und Systeme fest, die durch harmonisierte technische Spezifikationen unter der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) abgedeckt sind. Dieses Dokument beschreibt die Erstellung von Produktdatenvorlagen auf der Grundlage von harmonisierten Normen und Europäischen Bewertungsdokumenten (EAD) unter Anwendung der gemeinsamen europäischen Fachsprache, die bereits in den harmonisierten technischen Spezifikationen und in normativen Verweisungen zur Verfügung steht. Dieses Dokument deckt die Teile von harmonisierten Normen ab, die über den Anhang ZA mit der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) in Verbindung stehen, und deckt die Teile von harmonisierten Normen ab, die keine Verbindung zur EU-BauPVO haben, das heißt die Teile, auf die nicht im Anhang ZA verwiesen wird. Zur Unterscheidung zwischen den Teilen, die eine Verbindung zur EU-BauVPO haben, und den Teilen, die keine Verbindung zur EU-BauPVO haben, müssen Gruppen von Merkmalen erstellt werden, die auf den Abschnitten basieren, die durch die wesentlichen Merkmale im Anhang ZA abgedeckt sind, sowie Merkmale, die auf Abschnitten basieren, die nicht durch die wesentlichen Merkmalen abgedeckt sind. Eine Produktdatenvorlage basierend auf diesem Norm-Entwurf muss aus den folgenden Konzepten aus den harmonisierten technischen Spezifikationen bestehen: Referenzcode und Titel der harmonisierten technischen Spezifikation, Art des Produkts, die von der harmonisierten technischen Spezifikation abgedeckt ist, wesentliche Merkmale, nicht wesentliche Merkmale, übergeordnete Merkmale, spezifische Merkmale mit Bezug zum Dokument, in dem die Prüfverfahren beschrieben werden, Referenzdokumente, in denen die Prüfverfahren beschrieben werden, physikalische Größen, Einheiten, Werte. Konzepte sind mit Bezug zu anderen Konzepten zu bilden, um ein Strukturmodell zu erarbeiten, das die Produktdatenvorlage darstellt. Konzept- und Beziehungsarten sind nach EN ISO 12006-3 "Bauwesen - Organisation von Daten zu Bauwerken - Teil 3: Struktur für den objektorientierten Informationsaustausch" anzugeben. Dieses Dokument beschreibt, wie Produktdatenvorlagen mit EN ISO 16739 "Industry Foundation Classes (IFC)" für den Datenaustausch in der Bauindustrie und im Anlagenmanagement in Beziehung zu setzen sind. Die Struktur der Produktdatenvorlage in diesem Dokument beschreibt die Regel für die Übertragung des Produktdatenformats nach EN 16739 in Transportproduktdaten mittels IfcXML. Die Erarbeitung einer spezifischen Produktdatenvorlage muss in Übereinstimmung mit dem Expertenverfahren nach EN 00442008 "Methodik" sein, mit dem Merkmale in untereinander verknüpften Datenkatalogen beschrieben, erstellt und gepflegt werden, sowie Abschnitt 5 Managementregeln zur Erstellung und Pflege von Merkmalen und Gruppen von Merkmalen. Dieses Dokument befasst sich nicht mit der Erstellung von spezifischen Produktdatenvorlagen für Bauprodukte. In diesem Dokument wird nur der Rahmen dafür zur Verfügung gestellt.</p>	Sina Tiedtke
<p>DIN EN ISO 12543-1:2020-02 (Entwurf)</p> <p>Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 1: Definitionen und Beschreibung von Bestandteilen (ISO/DIS 12543-1:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12543-1:2020</p>	<p>Dieses Dokument definiert Benennungen und beschreibt Bestandteile für Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas für das Bauwesen. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 160 "Glass in building" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 129 "Glas im Bauwesen" erarbeitet.</p>	Daniela Schön

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 12543-2:2020-02 (Entwurf)  Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 2: Verbund-Sicherheitsglas (ISO/DIS 12543-2:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12543-2:2020	Dieses Dokument legt die Leistungsanforderungen für Verbund-Sicherheitsglas nach der Definition in ISO 12543-1 fest. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 160 "Glass in building" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 129 "Glas im Bauwesen" erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.	Daniela Schön
DIN EN ISO 12543-3:2020-02 (Entwurf)  Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 3: Verbundglas (ISO/DIS 12543-3:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12543-3:2020	Dieses Dokument beschreibt die Leistungsanforderungen für Verbundglas nach der Definition in ISO 12543-1. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 160 "Glass in building" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 129 "Glas im Bauwesen" erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.	Daniela Schön
DIN EN ISO 12543-4:2020-02 (Entwurf)  Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 4: Verfahren zur Prüfung der Beständigkeit (ISO/DIS 12543-4:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12543-4:2020	Der vorliegende Norm-Entwurf legt Prüfverfahren in Bezug auf die Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen, Feuchte und Strahlung für Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas im Bauwesen fest. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 160 "Glass in building" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 129 "Glas im Bauwesen" erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.	Daniela Schön
DIN EN ISO 12543-5:2020-02 (Entwurf)  Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 5: Maße und Kantenbearbeitung (ISO/DIS 12543-5:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12543-5:2020	Dieses Dokument legt Maße, Grenzabweichungen und Kantenbearbeitungen von Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas im Bauwesen fest. Es gilt nicht für Scheiben, die eine Fläche kleiner als $0,05 \text{ m}^2$ haben. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 160 "Glass in building" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 129 "Glas im Bauwesen" erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.	Daniela Schön
DIN EN ISO 12543-6:2020-02 (Entwurf)  Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 6: Aussehen (ISO/DIS 12543-6:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12543-6:2020	Dieser internationale Norm-Entwurf legt Merkmale für das Aussehen von Verbundglas fest, wenn durch das Glas gesehen wird. Besondere Aufmerksamkeit gilt den Annahmekriterien im Sichtfeld. Das vorliegende Dokument gilt für Erzeugnisse zum Zeitpunkt der Lieferung. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 160 "Glass in building" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 129 "Glas im Bauwesen" erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.	Daniela Schön
DIN EN ISO 18674-5:2020-02  Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geotechnische Messungen - Teil 5: Spannungsänderungsmessungen mittels Druckmessdosen (ISO 18674-5:2019); Deutsche Fassung EN ISO 18674-5:2019	Dieses Dokument bildet Teil 5 der Normenreihe DIN EN ISO 18674, wie in DIN EN ISO 18674-1 beschrieben. Es legt Regeln für die Messung der Gesamtspannungen für geotechnische und allgemein für bautechnische Zwecke fest. Die Kenntnis der Spannungen im Boden oder Fels wird für die Beurteilung der Standsicherheit von Bauwerken benötigt. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-09 AA "Baugrund; Feldversuche (SpA zu CEN/TC 341/WG 3 und WG 5 sowie ISO/TC 182/WG 2, WG 5, WG 6, WG 7 und WG 8)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Ulrich Schilder

---

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 22097:2020-02 (Entwurf)  Wärmedämmstoffe für Gebäude - Reflektierende Wärmedämmprodukte - Bestimmung der wärmetechnischen Eigenschaften (ISO/DIS 22097:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22097:2019	Dieser Norm-Entwurf beschreibt eine Reihe von Verfahren zur Anwendung bereits bestehender genormter CEN- oder ISO-Prüf- und Berechnungsverfahren, mit deren Hilfe die Nennwerte der wärmetechnischen Eigenschaften von reflektierenden Wärmedämm-Produkten bestimmt werden können. Dieser Norm-Entwurf unterstützt bestehende CEN- beziehungsweise ISO-Prüfverfahren und ist nicht dafür vorgesehen, diese zu ersetzen. Dieser Norm-Entwurf gilt für alle Wärmedämmprodukte, bei denen die beanspruchten wärmetechnischen Eigenschaften zu einem beträchtlichen Teil durch das Vorliegen einer oder mehrerer reflektierenden/r oder niedrigemittierenden/r Oberfläche (n) und dem/r zugehörigen Luftraum/räume erreicht werden. Er stellt keinen Ersatz für die bestehenden Verfahren zur Bestimmung der wärmetechnischen Eigenschaften von Produkten dar, die bereits durch eine bestehende harmonisierte Produktnorm abgedeckt sind, und bei denen die Nennwerte dieser Produkte keine spezifischen Ansprüche abdecken, die sich aus dem Emissionsgrad der Deckschicht ergeben. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-56-98 AA "Wärmetechnisches Messen (SpA zu CEN/TC 89/WG 11, WG 12 (teilweise) und WG 13)" bei DIN Deutsches Institut für Normung e. V.	Sebastian Edelhoff

## Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe März 2020

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18013:2020-03  Nischen für Zäblerschränke für Elektrizitätszähler	Diese Norm gilt für Nischen, die für den Wandeinbau von Zählerplätzen in der Ausführung mit Zählerplatzumhüllung (Zäblerschränke) nach DIN VDE 0603 bestimmt sind. Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-85 AA <Zoll>Elektrische Anlagen in Wohngebäuden-<Zoll> im DIN- Normenausschuss Bauwesen (NABau) erstellt.	Lilian Züge
DIN 18121-2:2020-03 (Entwurf)  Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren	Dieses Dokument gilt für die Bestimmung des Wassergehalts durch Schnellverfahren. Die Schnellverfahren werden für bindige und nichtbindige Böden, deren feste Bestandteile während der Versuchsdurchführung keine chemischen Veränderungen erfahren, angewendet. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-03 AA "Baugrund, Laborversuche (SpA zu CEN/TC 341/WG 6)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Ulrich Schilder
DIN 18122-2:2020-03 (Entwurf)  Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen) - Teil 2: Bestimmung der Schrumpfgrenze	Das Dokument gilt für die Feststellung des Wassergehaltes an der Schrumpfgrenze bei feinkörnigen und gemischtkörnigen Bodenarten. Der Versuch wird im Erd- und Grundbau sowie im Wasserbau angewendet. Der Versuch dient der qualitativen Beurteilung feinkörniger und gemischtkörniger Böden bei niedrigen Wassergehalten. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-03 AA "Baugrund, Laborversuche (SpA zu CEN/TC 341/WG 6)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Ulrich Schilder
DIN 18125-2:2020-03 (Entwurf)  Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche	Das Dokument gilt für Feldversuche zur Bestimmung der Dichte des Bodens, die auf der Entnahme von Bodenproben und der Bestimmung von Masse und Volumen beruhen. Sie sind in allen Bodenarten anwendbar, in denen sich standfeste Prüfgruben herstellen lassen. In locker gelagerten nichtbindigen Böden kann die Anwendbarkeit der Verfahren jedoch in Frage gestellt sein. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-03 AA "Baugrund, Laborversuche (SpA zu CEN/TC 341/WG 6)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Ulrich Schilder
DIN 18533-2/A1:2020-03 (Entwurf)  Abdichtung von erdberührten Bauteilen - Teil 2: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen; Änderung A1	Aufgrund aktueller Anforderungen in DIN EN 1996 NA &bdquo;Mauerwerk&ldquo; zum erforderlichen Reibungsbeiwert von Querkraft übertragenden Mauersperrbahnen (MSB-Q) in Lagerfugen von Mauerwerkswänden und erweiterter Untersuchungsergebnisse zum Reibungsverhalten unterschiedlicher MSB-Q Bahnen ist es erforderlich die bisherigen Angaben in DIN 18533-2 zum Anwendungsbereich MSB-Q zur Vermeidung von Standsicherheitsrisiken anzupassen.	Maja Zimmer

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18709-1:2020-03  Begriffe, Kurzzeichen und Formelzeichen in der Geodäsie - Teil 1: Allgemeines	In dieser Norm werden Begriffe, Kurzzeichen und Formelzeichen festgelegt und erläutert, soweit sie in der Geodäsie von allgemeiner Bedeutung und nicht in den weiteren Teilen 2 bis 6 der Normenreihe DIN 18709 behandelt sind. Dessen ungeachtet sind einzelne Begriffe in der Normenreihe DIN 18709 an mehreren Stellen zu finden, wenn es für die jeweilige Norm notwendig ist.	Billal Kiani
DIN 18709-2:2020-03  Begriffe, Kurzzeichen und Formelzeichen in der Geodäsie - Teil 2: Ingenieurgeodäsie	Die Ingenieurgeodäsie befasst sich mit Vermessungen für Planung, Bauausführung, Abnahme und Überwachung von Messobjekten, zum Beispiel Verkehrsbauwerke (Straßen, Eisenbahnen, Wasserstraßen) und Maschinenanlagen. Begriffe, Kurzzeichen und Formelzeichen aus der Ingenieurgeodäsie werden in dieser Norm festgelegt und definiert. Grundlegende Begriffe der Geodäsie, die auch die Ingenieurgeodäsie betreffen, sind in der DIN 18709-1 definiert.	Billal Kiani
DIN 18709-6:2020-03 (Entwurf)  Begriffe, Kurzzeichen und Formelzeichen in der Geodäsie - Teil 6: Geodätische Bezugssysteme und Bezugsflächen	Der Norm-Entwurf legt die wesentlichen Begriffe für den geodätischen Raumbezug fest, der als Grundlage für Anwendungen des Vermessungs- und Geoinformationswesens sowie für Geodateninfrastrukturen erforderlich ist.	Frank Wieder
DIN 18960:2020-03 (Entwurf)  Nutzungskosten im Hochbau	Dieser Norm-Entwurf gilt für die Nutzungskostenplanung und insbesondere für die Ermittlung und die Gliederung von Nutzungskosten im Hochbau. Dieser Norm-Entwurf legt Begriffe und Grundsätze der Nutzungskostenplanung im Hochbau sowie Unterscheidungsmerkmale von Nutzungskosten fest. Damit schafft der Norm-Entwurf die Voraussetzungen für eine einheitliche Vorgehensweise in der Nutzungskostenplanung sowie für die Vergleichbarkeit der Ergebnisse von Nutzungskostenermittlungen.	Maja Zimmer
DIN EN 206/A2:2020-03 (Entwurf)  Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Deutsche und Englische Fassung EN 206:2013+A1:2016/prA2:2020	Dieses Dokument ist als Änderung der DIN EN 206:2017-01 vorgesehen. Dieser europäische Norm-Entwurf gilt für Beton, der für Ortbetonbauwerke, vorgefertigte Betonbauwerke sowie für Fertigteile für Gebäude und Ingenieurbauwerke verwendet wird. Beton nach diesem europäischen Norm-Entwurf umfasst Normal-, Schwer- und Leichtbeton; Baustellenbeton, Transportbeton oder in einem Fertigteilwerk hergestellten Beton; verdichteten oder selbstverdichtenden Beton, der - abgesehen von künstlich eingeführten Luftporen - keinen nennenswerten Anteil an eingeschlossener Luft enthält. Dieser Norm-Entwurf legt Anforderungen fest an:  - Betonausgangsstoffe; - Eigenschaften von Frischbeton und Festbeton und deren Nachweise; - Einschränkungen für die Betonzusammensetzung; - Festlegung des Betons; - Lieferung von Frischbeton; - Verfahren der Produktionskontrolle; - Konformitätskriterien und Beurteilung der Konformität. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-02 AA "Betontechnik (SpA zu CEN/TC 104)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)	Gerrit Land

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 234:2020-03</p> <p>Wandbekleidungen in Rollen - Festlegungen für Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung; Deutsche Fassung EN 234:2019</p>	<p>Dieses Dokument - legt Anforderungen an die Maße und die Kennzeichnung fest, - enthält die graphischen Symbole, die für die Kennzeichnung des Ansatzes und der Verfahren für das Aufbringen und Entfernen zu verwenden sind. Die in diesem Dokument festgelegten Kennzeichnungen dienen in erster Linie der Verbraucherinformation und sollen die bestmögliche Anwendung des Produktes sicherstellen. Dieses Dokument gilt für Wandbekleidungen in Rollen für nachträgliche Behandlung, die an Wänden und Decken mittels eines Klebstoffes aufgebracht werden, der die Fläche zwischen Wandbekleidung und Untergrund vollständig bedeckt. Nicht Gegenstand dieses Dokuments sind starre Stoffe, Stoffe, die nicht oder nicht vollständig angeklebt werden, fertige Papier-, Vinyl- und Kunststoffwandbekleidungen, Textilwandbekleidungen, Wandbekleidungen für hohe Beanspruchungen und Wandbekleidungen, die keine dekorative Funktion haben, zum Beispiel Unterlagsstoffe, sowie Wandbekleidungen mit besonderen Eigenschaften, zum Beispiel zur Wärme oder Schalldämmung. Für diese Norm ist das Gremium NA 005-09-84 AA "Stoffe für Tapezierarbeiten (SpA zu CEN/TC 99) und Spanndecken (SpA zu CEN/TC 357)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) zuständig.</p>	Sara Schwarz
<p>DIN EN 12697-25/A1:2020-03 (Entwurf)</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren - Teil 25: Druck-Schwellversuch; Deutsche und Englische Fassung EN 12697-25:2016/prA1:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt drei Prüfverfahren (A1, A2 und B) zur Bestimmung der Beständigkeit von Asphalt gegen bleibende Verformung mithilfe von Druck-Schwellversuchen mit Behinderung der Querdehnung fest. Diese Prüfungen erlauben es, verschiedene Mischgüter einzustufen oder die Eignung eines bestimmten Mischgutes zu prüfen. Sie gestatten keine quantitative Vorhersage hinsichtlich der Spurrinnenbildung auf der Straße. Die Prüfverfahren A1 und A2 beschreiben Verfahren zur Bestimmung der Kriecheigenschaften von Asphalt mit Hilfe eines einaxialen Druck-Schwellversuchs mit begrenzter Behinderung der Querdehnung. Bei dieser Prüfung wird ein zylindrischer Probekörper einer zyklischen Axialbelastung ausgesetzt. Verfahren A2 ist vorzugsweise für Gussasphalt und Verfahren A1 für sonstige Asphaltmischungen anzuwenden. Um eine bestimmte Behinderung der Querdehnung zu erreichen, wird für die Lastplatte ein Durchmesser gewählt, der kleiner ist als der des Probekörpers. Im Prüfverfahren A1 wird der Probekörper durch Blockimpulse belastet, während in Verfahren A2 die Belastung in Form eines Haversine-Impulses mit Lastpause erfolgt. Das Prüfverfahren B beschreibt das Verfahren zur Bestimmung der Kriecheigenschaften von Asphalt mit Hilfe des triaxialen Druck-Schwellversuchs. Bei dieser Prüfung wird ein zylindrischer Probekörper einem Druck zur definierten Behinderung der Querdehnung und einer zyklischen Axialbelastung ausgesetzt. Die Prüfung wird sehr häufig für die Bewertung und die Entwicklung neuer Arten von Mischgütern verwendet. Dieses Dokument gilt für Probekörper, die entweder im Labor hergestellt oder durch Bohrkernentnahme aus der Straße gewonnen werden. Die maximale Korngröße beträgt 32 mm. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-31 AA "Nachhaltiges Bauen (SpA zu ISO/TC 59/SC 17 und CEN/TC 350)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Sarah Röder

---

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 12697-26:2020-03  Asphalt - Prüfverfahren - Teil 26: Steifigkeit; Deutsche Fassung EN 12697-26:2018	Diese Europäische Norm legt die Verfahren zur Charakterisierung der Steifigkeit von Asphalt durch verschiedene Prüfungen, einschließlich Biegeprüfungen und Prüfungen der direkten sowie der indirekten Zugfestigkeit, fest. Die Prüfungen werden an verdichtetem Asphalt unter sinusförmiger oder einer anderen kontrollierten Belastung unter Verwendung verschiedener Probekörpertypen und Auflagerungen vorgenommen. Das Verfahren dient zur Einstufung von Asphalt auf der Grundlage seiner Steifigkeit als Hinweis auf sein relatives Leistungsvermögen in der Fahrbahnbefestigung, um Daten zur Abschätzung des Tragverhaltens in der Straße zu erhalten und um die Prüfdaten nach den für Asphalt geltenden Festlegungen zu beurteilen. Da diese Norm keinen bestimmten Prüfgerätetyp vorschreibt, hängt die genaue Auswahl der Prüfbedingungen vom Einsatz- und Arbeitsbereich des verwendeten Prüfgeräts ab. Bei der Auswahl der jeweiligen Prüfbedingungen sollten die Anforderungen der Produktnormen für Asphalt berücksichtigt werden. Die Anwendbarkeit dieses Dokumentes ist in den Produktnormen für Asphalt beschrieben. Der NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" ist der im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) zuständige Spiegelausschuss.	Sarah Röder
DIN EN 15804:2020-03  Nachhaltigkeit von Bauwerken - Umweltproduktdeklarationen - Grundregeln für die Produktkategorie Bauprodukte; Deutsche Fassung EN 15804:2012+A2:2019	Diese Europäische Norm liefert grundlegende Produktkategorieregeln (PCR) für Typ-III-Umweltdeklarationen für Bauprodukte und Bauleistungen aller Art. Diese Norm ist anwendbar für Bauprodukte, Prozesse und Dienstleistungen. Die Produktkategorie-Regeln spezifizieren Festlegungen für alle Bauprodukte für die vorgesehene Zielgruppe (Gewerbe oder Verbraucher). Im Zuge der Änderung werden zusätzliche Indikatoren festgelegt. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-31 AA "Nachhaltiges Bauen (SpA zu ISO/TC 59/SC 17 und CEN/TC 350)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Isabel Brähler

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 17020-4:2020-03 (Entwurf)</p> <p>Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Dauerhaftigkeit der Selbstschließung für Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren und zu öffnende Fenster - Teil 4: Dauerhaftigkeit der Selbstschließung von verglasten Drehflügeltüren und zu öffnenden Fenstern mit Metall(rohr)rahmen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17020-4:2020</p>	<p>Der vorliegende europäische Norm-Entwurf deckt ein- und zweiflügelige verglaste Drehflügeltüren mit Metallrahmen oder Metallfenster ab, wie sie in EN 15269-5 beschrieben werden. Das vorliegende Dokument schreibt die Methodik für die Erweiterung der Anwendung der Prüfergebnisse vor, die aus Schutzdauerprüfungen der Selbstschließung erhalten wurden, die in Übereinstimmung mit EN 1634-1 durchgeführt wurden. In Abhängigkeit des Abschlusses der entsprechenden Selbstschließungsprüfung(en) kann die erweiterte Anwendung alle oder einige Elemente der folgenden unvollständigen Liste abdecken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klassifizierungen umfassen nur Raumabschluss (E), Strahlungsvermögen (EW) oder gedämmt (EI1 oder EI2);</li> <li>- Türen und Fenster;</li> <li>- Tür- / Fensterblatt;</li> <li>- an der Wand/Decke befestigte Elemente (Rahmen-/Suspensionssystem);</li> <li>- Verglasung und nicht verglaste Paneele in Türen und Fenstern;</li> <li>- Baubeschlagelemente;</li> <li>- Dekorative Oberflächenausführungen;</li> <li>- Dämmstoffbildende, Rauch-, Zug- oder akustische Dichtungen;</li> <li>- alternative Tragkonstruktion(en).</li> </ul>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 17472:2020-03 (Entwurf)</p> <p>Nachhaltigkeit von Bauwerken - Bewertung der Nachhaltigkeit von Ingenieurbauwerken - Rechenverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 17472:2020</p>	<p>Dieses Dokument zielt auf die Bewertung der Nachhaltigkeit von Ingenieurbauwerken ab. Diese Bewertungsmethode erfüllt die Anforderungen von EN 15643-5. Die Norm enthält Methoden zur Bewertung der Nachhaltigkeit von Ingenieurbauwerken. Die Bewertungsmethode erfüllt die Anforderungen von EN 15643-5. Die Norm enthält Methoden zur Bewertung der Nachhaltigkeitsleistung von Ingenieurbauwerken und ermöglicht die Kommunikation der Bewertung der ökologischen, sozialen und / oder wirtschaftlichen Leistung. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-31 AA "Nachhaltiges Bauen (SpA zu ISO/TC 59/SC 17 und CEN/TC 350)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Isabel Brähler
<p>DIN EN 17490:2020-03 (Entwurf)</p> <p>Bestimmung der Schraubenausziehkräfte von Schraubgewindekanälen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17490:2020</p>	<p>Dieses Dokument beschreibt das Prüfverfahren zur Bestimmung der Ausziehkräfte (Zugkraft) auf Schraubgewindekanäle.</p>	Tristan Herbst



---

<b>Doknr:Ausgabe und Titel</b>	<b>Einführungsbeitrag</b>	<b>Bearbeiter</b>
DIN EN ISO 14688-1/A100:2020-03 (Entwurf)  Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung; Änderung A100	Dieses Dokument ergänzt den Nationalen Anhang und das Nationale Vorwort zu DIN EN ISO 14688-1, Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung. Der Nationale Anhang NA enthält informative Erläuterungen zu DIN EN ISO 14688-1:2018-05, der Nationale Anhang NB enthält Literaturhinweise. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-02 AA "Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden und Fels (SpA zu ISO/TC 182/WG 1)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Ulrich Schilder
DIN EN ISO 14688-2/A100:2020-03 (Entwurf)  Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen; Änderung A100	Dieses Dokument bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN ISO 14688-2, Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen. Der Nationale Anhang NA enthält informative Erläuterungen zu DIN EN ISO 14688-2:2018-05, der Nationale Anhang NB enthält ergänzende Literaturhinweise. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-02 AA "Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden und Fels (SpA zu ISO/TC 182/WG 1)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Ulrich Schilder

## Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe April 2020

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN/TS 18117-1:2020-04</p> <p>Bauliche und lüftungstechnische Maßnahmen zum Radonschutz - Teil 1: Begriffe, Grundlagen und Beschreibung von Maßnahmen</p>	<p>Dieses Dokument beinhaltet Grundlagen und beschreibt Maßnahmen zum radongeschützten Bauen. Ziel ist es, bau- und lüftungstechnische Maßnahmen zu beschreiben, mit denen die Einhaltung von Anforderungen aus dem Strahlenschutzgesetz (StrSchG) zum radongeschützten Bauen ermöglicht wird. Die in diesem Dokument beschriebenen Maßnahmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umfassen bauliche und lüftungstechnische Maßnahmen;</li> <li>- unterscheiden für neu zu errichtende oder zu sanierende Gebäude;</li> <li>- berücksichtigen die Nutzung der Innenräume. Dieses Dokument gilt nicht für Gebäude ohne Aufenthaltsräume oder Arbeitsplätze. Die Anwendung dieses Dokuments erfordert die frühzeitige Abstimmung der betroffenen Bau- und lüftungstechnischen Gewerke.</li> </ul>	<p>Tristan Herbst</p>
<p>DIN 18251:2020-04</p> <p>Schlösser - Einsteckschlösser und Mehrfachverriegelungen - Begriffe und Maße</p>	<p>Diese Norm legt Begriffe und Maße für verdeckt liegende Türschlösser nach DIN EN 12209 und Mehrfachverriegelungen nach E DIN EN 15685:2019-10 und DIN EN 14846 fest, die zur Verwendung in Drehflügeltüren vorgesehen sind. Diese Norm regelt keine Abmessungen, die europäisch bereits geregelt sind, zum Beispiel für Notausgangs- oder Paniktürverschlüsse nach DIN EN 179, DIN EN 1125 und DIN EN 13637. Diese Norm dient als Grundlage für die maßliche Austauschbarkeit von Einsteckschlössern, Rohrrahmenschlössern und Mehrfachverriegelungen und deren Schließblechen sowie für die Kompatibilität mit weiteren Bauteilen, die mit einem Schloss kombiniert werden können. Sie beschränkt sich hierzu auf die Festlegung von Maßen und Bemaßungsregeln. Die Kompatibilität beinhaltet unter anderem die nachfolgend aufgeführten Bauteile: Schließzylinder nach DIN 18252; Türdrücker, Türschilder und Türrosetten nach DIN 18255; Türdrückergarnituren für Feuerschutztüren und Rauchschutztüren nach DIN 18273; Schutzbeschläge nach DIN 18257.</p>	<p>Tristan Herbst</p>

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18542:2020-04  Imprägnierte Fugendichtungsbänder aus Schaumkunststoff zur Abdichtung von Außenwandfugen - Anforderungen und Prüfung	Diese Norm gilt für imprägnierte Fugendichtungsbänder sowie Multifunktionsdichtungsbänder aus Schaumkunststoff (allgemein: Fugendichtungsbänder) zur Abdichtung von Fugen der Gebäudehülle im Hochbau, die im eingebauten Zustand komprimiert sind:  - Anschlussfugen;  - Bauteilfugen;  - Bewegungsfugen, zum Beispiel Gebäudetrennfugen.	Maja Zimmer
DIN EN 508-1:2020-04 (Entwurf)  Dachdeckungs- und Wandbekleidungsprodukte aus Metallblech - Spezifikation für selbsttragende Dachdeckungsprodukte aus Stahlblech, Aluminiumblech oder nichtrostendem Stahlblech - Teil 1: Stahl; Deutsche und Englische Fassung prEN 508-1:2020	Dieser Teil von EN 508 legt Anforderungen an selbsttragende Dachdeckungsprodukte, Dachbekleidungsprodukte, Außenwandbekleidungsprodukte, Fassadenpaneele, Kassettenprofile und Dachpfannen zur überlappenden Verlegung fest, die aus Stahlblech mit metallischem Überzug, mit oder ohne zusätzliche organische Beschichtung, gefertigt wurden. Metallbleche zur Verwendung in Verbindung mit Wärmedämmung und Membranen werden ebenfalls behandelt. Diese Europäische Norm legt die allgemeinen Merkmale, Definitionen, Klassifizierungen und die Etikettierung für die Produkte fest sowie die Anforderungen an die Werkstoffe, aus denen die Produkte hergestellt werden können. Sie ist dafür bestimmt, entweder vom Hersteller verwendet zu werden, um sicherzustellen, dass seine Produkte den Anforderungen entsprechen, oder vom Käufer, um zu überprüfen, ob die Produkte den Anforderungen entsprechen, bevor sie das Werk verlassen. Sie legt die Anforderungen an Produkte fest, unter denen diese allen üblichen Einsatzbedingungen gerecht werden können. Diese Europäische Norm gilt für alle außen verwendeten, überlappend verlegten, selbsttragenden Profilbleche für Dachdeckungen, Dachbekleidungen, Außenwandbekleidungen, Fassadenpaneele und Kassettenprofile; sie gilt nicht für Dachpfannentafeln mit einer Oberfläche kleiner $1 \text{ m} \cdot (\text{hoch})^2$ und gepresste Dachpfannen. Diese Profilbleche sind so ausgelegt, dass sie das Eindringen von Wind, Regen und Schnee in das Gebäude verhindern und dass alle daraus und alle aus nicht ständig durchgeführten Instandhaltungsarbeiten resultierenden Lasten auf das Bauwerk übertragen werden. Diese Europäische Norm gilt nicht für Produkte für tragende Zwecke, das heißt sie gilt für Produkte zur Verwendung in Konstruktionen der Klasse III (nach EN 1993-1-3), sie gilt nicht für Produkte in Konstruktionen der Klassen I und II (nach EN 1993-1-3), die durch Sicherstellung der Plattenschubfestigkeit beziehungsweise des Widerstandes gegen ständige statische Belastungen (mit Ausnahme des Eigengewichts des Metallblechs) zur globalen oder lokalen Stabilität des Bauwerks beitragen. Anforderungen an die Unterkonstruktion, an die Konstruktion des Dach-, Bekleidungs-, Fassaden- beziehungsweise Dachpfannensystems, an die Ausführung der Verbindungen und an Bekleidungsbleche sind nicht Gegenstand dieser Norm.	Billal Kiani

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1527:2020-04</p> <p>Schlösser und Baubeschläge - Beschläge für Schiebetüren/-tore und Falлтüren/-tore - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1527:2019</p>	<p>Dieses Dokument legt Anforderungen an die Konstruktion des manuellen Systems für Schiebetüren/-tore, Schiebetüren/-tore mit Eckumlenkung sowie zwei- und mehrflügelige Falлтüren/-tore fest, schließt jedoch die Türen/Tore und Tür-/Torflügel selbst aus. Zyklische Prüfungen, statische Beanspruchungen, Anfangsreibung und Prüfungen der Korrosionsbeständigkeit werden nur für Beschläge und Führungsschienen behandelt. Dieses Dokument behandelt Laufwerke für sämtliche Schiebetüren/-tore und Falлтüren/-tore, die im Industrie-, Gewerbe- sowie Wohnbereich eingesetzt werden. Dieses Dokument gilt nicht für Rollen für Horizontalschiebevorrichtungen und Baubeschläge für nach innen oder außen öffnende Faltschiebe-Fenster (Bauarten N, Q, R und S) nach EN 13126-15, Baubeschläge für Hebeschiebe-Fenster (Bauart P) nach EN 13126-16 und Baubeschläge für Kippschiebe-Fenster (Bauart T) nach EN 13126-17.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 12390-4:2020-04</p> <p>Prüfung von Festbeton - Teil 4: Bestimmung der Druckfestigkeit - Anforderungen an Prüfmaschinen; Deutsche Fassung EN 12390-4:2019</p>	<p>Dieses Dokument legt die Anforderungen an die Leistung von Druckprüfmaschinen zur Prüfung der Druckfestigkeit von Beton fest. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-05 AA "Prüfverfahren für Beton" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Gerrit Land
<p>DIN EN 12390-12:2020-04</p> <p>Prüfung von Festbeton - Teil 12: Bestimmung des Karbonatisierungswiderstandes von Beton - Beschleunigtes Karbonatisierungsverfahren; Deutsche Fassung EN 12390-12:2020</p>	<p>Dieses Dokument quantifiziert den Karbonatisierungswiderstand von Beton unter Anwendung von Prüfbedingungen, die die Karbonatisierungsgeschwindigkeit beschleunigen. Nach einer Vorbehandlungsphase wird die Prüfung unter kontrollierten Expositionsbedingungen in Form einer erhöhten Kohlenstoffdioxidkonzentration durchgeführt. Diese unter Bezugsbedingungen durchgeführte Prüfung dauert mindestens 112 Tage, wobei diese Zeitspanne die mindestens 28-tägige Alterung des Probekörpers vor der Nachbehandlung unter Wasser, seine mindestens 14 Tage dauernde Vorklimatisierung und seine 70-tägige Beanspruchung durch erhöhte Kohlenstoffdioxidkonzentrationen umfasst. Dieses Verfahren eignet sich nicht zur Bestimmung der Karbonatisierungstiefen in bereits bestehenden Betonbauwerken. Für die deutsche Mitarbeit an dieser Norm ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-05 AA "Prüfverfahren für Beton" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) verantwortlich.</p>	Gerrit Land

---

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 12697-31:2020-04  Asphalt - Prüfverfahren - Teil 31: Herstellung von Probekörpern mit dem Gyrator-Verdichter; Deutsche Fassung EN 12697-31:2019	<p>Dieses Dokument legt das Verfahren zur Verdichtung von zylindrischen Asphalt-Probekörpern mit einem Gyrator-Verdichter fest. Das Verfahren wird angewendet für:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- die Bestimmung des Hohlraumgehalts eines Asphalts für eine gegebene Anzahl der Achsendrehungen oder für die Ableitung einer Kurve der Raumdichte (oder des Hohlraumgehalts) im Verhältnis zur Anzahl der Achsendrehungen;</li><li>- die Herstellung von Probekörpern mit einer vorgegebenen Höhe und/oder einer bestimmten Raumdichte für die nachfolgende Prüfung ihrer mechanischen Eigenschaften. Anhang A und Anhang B beschreiben das Verfahren für die Übereinstimmung der Prüfeinrichtung. Dieses Dokument gilt für Asphalt (sowohl im Labor hergestellten als auch für solchen, von dem auf der Baustelle Proben entnommen wurden) mit einer maximalen Korngröße der Gesteinskörnung von nicht mehr als 31,5 mm. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</li></ul>	Sarah Röder
DIN EN 15650:2020-04 (Entwurf)  Lüftung von Gebäuden - Brandschutzklappen; Deutsche und Englische Fassung prEN 15650:2020	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt Anforderungen fest und verweist auf Prüfverfahren für Brandschutzklappen, die zum Einbau in übliche raumluftechnische Anlagen in Gebäuden vorgesehen sind. Alle Brandschutzklappen schließen selbsttätig bei erhöhten Temperaturen, die auf einen Brand hinweisen. Dieses Dokument enthält Einzelheiten zur Bewertung der Konformität und zur Kennzeichnung von Brandschutzklappen. Brandschutzklappen, die die Anforderungen dieses Dokuments erfüllen, sind sowohl mit als auch ohne angeschlossene Lüftungsleitungen anwendbar. Dieses Dokument gilt für Brandschutzklappen mit einem erklärten spezifischen Feuerwiderstand (Mandat M 117), die zur Verwendung in Verbindung mit Trennwänden zur Aufrechterhaltung von Brandabschnitten vorgesehen sind. Dieses Dokument gilt nicht für Brandschutzklappen, die für Anwendungen vorgesehen sind, in denen das Vorhandensein von Chemikalien die Eigenschaften der Brandschutzklappen beeinflussen kann. Dieses Dokument ist weder auf nichtmechanische Brandschutzverschlüsse noch auf Lüftungsbausteine anwendbar. Dieser europäische Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 156 "Lüftung von Gebäuden", dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, erarbeitet. Im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-52-06 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Lüftungsleitungen" zuständig.</p>	Jens Brunner

---

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 15681-1/A1:2020-04 (Entwurf)</p> <p>Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Alumo-Silicatglas - Teil 1: Definitionen und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung EN 15681-1:2016/prA1:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt Anforderungen an Basiserzeugnisse aus Alumo-Silicatglas fest und klassifiziert sie, gibt deren chemische Zusammensetzung, deren wichtigste physikalischen und mechanischen Eigenschaften sowie deren Maße und ihre Mindestanforderungen an ihre Qualität (in Bezug auf optische und sichtbare Fehler) an. Dieses Dokument gilt für Basiserzeugnisse aus Alumo-Silicatglas in Standardabmessungen, Liefermaßen oder in Festmaßen für die Endanwendung. Dieses Dokument gilt nicht für Festmaße mit einer Abmessung kleiner als 100 mm oder mit einer Oberfläche von weniger als <math>0,05 \text{ m} &lt; (\text{hoch})^2 &gt;</math>. Für diesen Norm-Entwurf ist das Gremium NA 005-09-29 AA "Glas im Bauwesen (SpA zu CEN/TC 129 und ISO/TC 160; SpA zu CEN/TC 129/WG 1, CEN/TC 129/WG 2, CEN/TC 129/WG 3, CEN/TC 129/WG 5, CEN/TC 129/WG 6, CEN/TC 129/WG 7, CEN/TC 129/WG 8, CEN/TC 129/WG 9, CEN/TC 129/WG 10, CEN/TC 129/WG 11, CEN/TC 129/WG 12, CEN/TC 129/WG 13, CEN/TC 129/WG 14, CEN/TC 129/WG 15, CEN/TC 129/WG 17, CEN/TC 129/WG 18, CEN/TC 129/WG 19, ISO/TC 160/SC 1, ISO/TC 160/SC 1/WG 1, ISO/TC 160/SC 1/WG 2, ISO/TC 160/SC 1/WG 3, ISO/TC 160/SC 1/WG 5, ISO/TC 160/SC 1/WG 6, ISO/TC 160/SC 1/WG 7, ISO/TC 160/SC 1/WG 8, ISO/TC 160/SC 1/WG 9, ISO/TC 160/SC 2, ISO/TC 160/SC 2/WG 1, ISO/TC 160/SC 2/WG 2, ISO/TC 160/SC 2/WG 3, ISO/TC 160/SC 2/WG 5, ISO/TC 160/SC 2/WG 6, ISO/TC 160/SC 2/WG 7)" bei DIN zuständig.</p>	Daniela Schön
<p>DIN CEN/TS 16459:2020-04</p> <p>Beanspruchung von Bedachungen durch Feuer von außen - Erweiterter Anwendungsbereich der Prüfergebnisse aus CEN/TS 1187; Deutsche Fassung CEN/TS 16459:2019</p>	<p>Dieses Dokument liefert einen Leitfaden für den Prozess und die Entwicklung der erweiterten Anwendungsbereiche unter der Anwendung der in den Prüfungen 1 bis 4 nach CEN/TS 1187 erzielten und in Prüfberichten enthaltenen Prüfergebnisse und anderer einschlägiger Informationen zur Bewertung und Klassifizierung der Leistungsfähigkeit von Dächern/Bedachungen. Dieses Dokument legt eine Vorgehensweise fest, mit der die möglichen Auswirkungen einer einzelnen oder mehrfachen Änderung der einzelnen Produktparameter und Endanwendungsparameter des Daches/der Bedachung auf die Klassifizierung nach DIN EN 13501-5 in Betracht zu ziehen sind. In den Anhängen A, B, C und D werden spezifische Leitlinien für die Anwendung der Prüfungen 1 bis 4 nach CEN/TS 1187 gegeben. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz" (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erarbeitet. Im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-52-07 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Bedachungen" zuständig.</p>	Jens Brunner
<p>DIN EN 17392-1:2020-04 (Entwurf)</p> <p>Nachhaltigkeit von Bauwerken - Umweltproduktdeklarationen - Festlegungen für Straßenbaustoffe - Teil 1: Asphaltmischgut; Deutsche und Englische Fassung prEN 17392-1:2020</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf stellt grundlegende Produktkategorieregeln für die Typ-III-Umweltdeklaration von Asphaltmischgut für Gebäude und Ingenieurbauwerke nach EN 13108-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -9 und prEN 13108-31 auf. Der für diese PCR gewählte Ansatz kann als anwendbar und anpassungsfähig für andere Produkte auf Bitumenbasis betrachtet werden. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-06 AA "Straßenbaustoffe (SpA CEN/TC 227)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Sarah Röder

## Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe Mai 2020

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN 1100:2020-05 (Entwurf)</p> <p>Hartstoffe für Estrichmörtel und Estrichmassen nach DIN EN 13813 - Anforderungen und Prüfverfahren</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf gilt für Hartstoffe, die in der Nutzschiicht von zementgebundenen Hartstoffestrichen nach DIN 18560-7 verwendet werden und dem Estrich hohen Widerstand gegen Verschleiß geben. Außerdem gilt er für Hartstoffe, die für Einstreuungen auf zementgebundenen Estrichen, zum Beispiel nach DIN 18560-3 und DIN 18560-4, zur Erhöhung des Widerstandes gegen Verschleiß Verwendung finden.</p>	<p>Nanjie Hu</p>
<p>DIN 4109-2/A1:2020-05 (Entwurf)</p> <p>Schallschutz im Hochbau - Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen; Änderung A1</p>	<p>Dieses Dokument enthält Änderungen zu DIN 4109-2:2018-01 "Schallschutz im Hochbau - Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen", wo Berechnungsverfahren festgelegt werden, mit denen die Schallübertragung in Gebäuden für Luftschall, Trittschall und Außenlärm ermittelt werden kann. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-55-74 AA "Anforderungen an den Schallschutz" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.</p>	<p>Nanjie Hu</p>
<p>DIN 18008-1:2020-05</p> <p>Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln - Teil 1: Begriffe und allgemeine Grundlagen</p>	<p>Die Teile der Norm DIN 18008 regeln die Bemessung für die Anwendungen von Glas im Bauwesen für die Schadensfolgeklassen nach DIN EN 1990. So finden sich neben Methoden zur Ermittlung der Bemessungswerte der Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit auch Regeln für die Bemessung und Konstruktion beispielsweise zur Sicherstellung ausreichender Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit von Glas im Bauwesen. Der vorliegende Teil 1 legt die für alle Teile der Norm geltenden Grundlagen fest. Der Bemessungswert der Biegefestigkeit von allseitig linienförmig gelagerten, zur Ausfachung genutzten und durch senkrecht zur Glasebene gerichtete Flächenlasten (zum Beispiel Wind, Schnee) beanspruchten Gläsern für eine Schadensfolgeklasse unter den in DIN EN 1990 geregelten Klassen ist in (nach Veröffentlichung der Endfassung) E DIN EN 16612 geregelt. In E DIN EN 16612 nicht enthaltene Regeln zu Bemessung und Konstruktion finden sich in dieser Norm. Für alle anderen Anwendungen werden in den Teilen dieser Norm die Methoden zur Ermittlung der entsprechenden Bemessungswerte sowie Regeln für Bemessung und Konstruktion angegeben. Glasprodukte mit Nennglasdicken der einzelnen (Glas)Scheiben von 2 mm bis 25 mm fallen unter den Anwendungsbereich dieser Norm. Diese Norm regelt auch die Nachweise im Grenzzustand der Tragfähigkeit für nicht tragende innere Glastrennwände einschließlich beweglicher Trennwände. Falls in den nachfolgenden Teilen der Norm nichts anderes bestimmt wird, sind Anforderungen an die Haltekonstruktion (Glashalteleiste, Unterkonstruktion, Befestigung am Gebäude) nicht Bestandteil dieser Norm.</p>	<p>Daniela Schön</p>

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18008-2:2020-05  Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln - Teil 2: Linienförmig gelagerte Verglasungen	Dieser Teil der DIN 18008 gilt in Verbindung mit DIN 18008-1 für Verglasungen, die entweder an mindestens zwei Seiten mit mechanischen Verbindungsmitteln (zum Beispiel verschraubten Pressleisten, Glasleisten) gelagert sind, oder für Vertikalverglasungen, die an mindestens einer Seite mit ausreichender Einspanntiefe zur Sicherstellung einer Einspannung durchgehend linienförmig gelagert sind. Verglasungen mit zusätzlichen punktförmigen Halterungen (zum Beispiel durch Randklemmhalter und/oder durch Glasbohrungen geführte Halterungen) werden in DIN 18008-3 geregelt. Für Verglasungen, die betreten, begangen oder befahren werden, die als Absturzsicherung oder Abschränkung dienen oder unter planmäßiger Flüssigkeitslast stehen (zum Beispiel als Aquarienverglasung), sind weitere Anforderungen zu berücksichtigen.	Daniela Schön
DIN 18015-1:2020-05  Elektrische Anlagen in Wohngebäuden - Teil 1: Planungsgrundlagen	Diese Norm gilt für die Planung von elektrischen Anlagen in Wohngebäuden (zum Beispiel Mehrfamilienhäuser, Reihenhäuser, Einfamilienhäuser) sowie mit diesen im Zusammenhang stehenden elektrischen Anlagen außerhalb der Gebäude, ausgenommen die Ausstattung der technischen Betriebsräume und der betriebstechnischen Anlagen. Sie gilt auch für Wohngebäude mit teilgewerblicher Nutzung. Für Gebäude mit vergleichbaren Anforderungen an die elektrische Ausrüstung ist es sinngemäß anzuwenden. Diese Norm gilt auch für Anlagen, die mit Gebäudesystemtechnik ausgerüstet sind. Es werden keine Festlegungen bezüglich der Übertragungstechnologien für Kommunikationsanwendungen sowie der Auswahl der dafür erforderlichen Kabel- und Leitungsanlagen getroffen. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-85 AA "Elektrische Anlagen in Wohngebäuden" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet. DIN 18015, Elektrische Anlagen in Wohngebäuden, besteht aus folgenden Teilen:  - Teil 1: Planungsgrundlagen;  - Teil 2: Art und Umfang der Mindestausstattung;  - Teil 3: Leitungsführung und Anordnung der Betriebsmittel;  - Teil 4: Gebäudesystemtechnik;  - Teil 5: Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation.	Lilian Züge
DIN 18255:2020-05  Baubeschläge - Türdrücker, Türschilder und Türrosetten - Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung	Die Norm gilt für Türbeschläge nach DIN EN 1906, die in Verbindung mit den entsprechenden Einsteckschlössern, zum Beispiel nach DIN 18251, verwendet werden. Sie legt deren Begriffe, Maße, Formen, Anforderungen an die Befestigung und Kennzeichnung fest. Diese Norm gilt nicht für Türdrückergarnituren für Feuerschutztüren und Rauchschutztüren, siehe DIN 18273.	Tristan Herbst
DIN 20000-402/A1:2020-05 (Entwurf)  Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 402: Regeln für die Verwendung von Kalksandsteinen nach DIN EN 771-2:2015-11; Änderung 1	Dieses Dokument enthält Änderungen zu DIN 20000-402:2017-01 "Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 402: Regeln für die Verwendung von Kalksandsteinen nach DIN EN 771-2:2015-11".	Nanjie Hu



Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 534:2020-05 (Entwurf)  Bitumen-Wellplatten - Produktfestlegungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 534:2020	Dieser europäische Norm-Entwurf legt die technischen Eigenschaften von fertig gestellten Bitumen-Wellplatten bei Verlassen des Werks sowie die für sie geltenden Prüf- und Überwachungsverfahren fest. Er dient auch der Bewertung der Übereinstimmung der Produkte mit den Anforderungen des vorliegenden Norm-Entwurfs.	Billal Kiani
DIN EN 1363-1:2020-05  Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 1363-1:2020	Diese Europäische Norm stellt allgemeine Grundsätze für die Bestimmung der Feuerwiderstandsdauer von verschiedenartigen Bauteilen auf, die unter genormten Bedingungen dem Feuer ausgesetzt werden. Alternative und ergänzende Verfahren zur Erfüllung besonderer Anforderungen sind in EN 1363-2 angegeben. Alle Europäischen Normen zur Feuerwiderstandsprüfung folgen dem Prinzip, dass Aspekte und Durchführungen, die für alle spezifischen Prüfverfahren gemeinsam gelten, zum Beispiel die Temperaturzeitkurve, in diesem Prüfverfahren festgelegt sind. Gilt für viele spezifische Prüfverfahren ein gemeinsames Prinzip während jedoch die Details in Abhängigkeit vom zu prüfenden Bauteil variieren, (zum Beispiel die Messung der Temperatur auf der unbeflammten Seite), dann ist dieses Prinzip in der vorliegenden Norm enthalten, die Details sind jedoch im spezifischen Prüfverfahren angegeben. Sind bei einem bestimmten spezifischen Prüfverfahren bestimmte Aspekte der Prüfung für dieses Prüfverfahren einmalig, zum Beispiel die Prüfung der Leckrate bei Brandschutzklappen, dann sind im vorliegenden Dokument keine Details enthalten. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz" erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-52-02 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Bauteile" zuständig.	Jens Brunner
DIN EN 1998-1/NA:2020-05 (Entwurf)  Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 1: Grundlagen, Erdbebeneinwirkungen und Regeln für Hochbauten	Dieser nationale Anhang gilt zusammen mit DIN EN 1998-1 für den Entwurf, die Bemessung und Konstruktion von Bauwerken des Hoch- und Ingenieurbaus in Erdbebengebieten in Deutschland. Der Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1998-1 und macht dieser Norm-Entwurf in Deutschland anwendbar. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-51-06 AA "Erdbeben; Sonderfragen (SpA zu CEN/TC 250/SC 8)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Daniel Reinhard
DIN EN 1998-5/NA:2020-05 (Entwurf)  Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 5: Gründungen, Stützbauwerke und geotechnische Aspekte	Der Norm-Entwurf enthält den Nationalen Anhang (NA) zu DIN EN 1998-5 "National festgelegte Parameter - Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 5: Gründungen, Stützbauwerke und geotechnische Aspekte", der wiederum die Regel für die Anwendung der betreffenden Norm in Deutschland beinhaltet. Die Festlegungen nationaler Regeln für die Anwendung des Norm-Entwurfs werden durch Anmerkungen an den betreffenden Stellen des Norm-Entwurfs und deren Auflistung in der Einleitung ausdrücklich eingeräumt. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-51-06 AA "Erdbeben; Sonderfragen (SpA zu CEN/TC 250/SC 8)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Daniel Reinhard

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 12697-1:2020-05  Asphalt - Prüfverfahren - Teil 1: Löslicher Bindemittelgehalt; Deutsche Fassung EN 12697-1:2020	Dieses Dokument beschreibt Prüfverfahren zur Bestimmung des löslichen Bindemittelgehaltes in Proben aus Asphalt. Die beschriebenen Prüfverfahren sind zur Qualitätskontrolle während der Herstellung des Mischgutes sowie zur Überprüfung der Übereinstimmung mit einer Produktspezifikation geeignet. Zur Untersuchung von Mischgut, das modifizierte Bindemittel enthält, sollten die Hinweise in Anhang D beachtet werden. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Isabel Brähler
DIN EN 12697-6:2020-05  Asphalt - Prüfverfahren - Teil 6: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12697-6:2020	Dieses Dokument beschreibt Prüfverfahren zur Bestimmung der Raumdichte von verdichteten Asphalt-Probekörpern. Diese Prüfverfahren sind für die Anwendung auf im Labor verdichtete Probekörper oder aus Bohrkernen oder durch Schneiden hergestellte Probekörper vorgesehen, die zuvor einer Fahrbahndecke nach deren Einbau und Verdichtung entnommen wurden. Dieses Dokument beschreibt die folgenden vier Verfahren, wobei die Entscheidung, welches von diesen anzuwenden ist, vom geschätzten Hohlraumgehalt und von der Zugänglichkeit der Hohlräume im Probekörper abhängt: a) Raumdichte - trocken (für Probekörper mit einer sehr dichten Oberfläche); b) Raumdichte - gesättigte Oberfläche trocken (en: Saturated Surface Dry (SSD)) (für Probekörper mit einer dichten Oberfläche); c) Raumdichte - umhüllter Probekörper (für Probekörper mit einer offenen oder rauen Oberfläche); d) Raumdichte durch Ausmessen (für Probekörper mit einer regelmäßigen Oberfläche und geometrischen Formen, zum Beispiel Quadrate, Rechtecke, Zylinder und so weiter.). Anhang A (informativ) enthält allgemeine Hinweise zur Auswahl des zutreffenden Prüfverfahrens. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Sarah Röder
DIN EN 12697-11:2020-05  Asphalt - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen; Deutsche Fassung EN 12697- 11:2020	Dieses Dokument legt Verfahren zur Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen und des Einflusses dieser Affinität auf die Anfälligkeit für das Ablösen des Bindemittels von der Gesteinskörnung fest. Diese Eigenschaft ist in erster Linie als Hilfestellung für Entwickler von Mischgutrezepturen und nicht als Eignungsprüfung gedacht. Die nach diesen Verfahren bestimmte Anfälligkeit für das Ablösen des Bindemittels von der Gesteinskörnung ist ein indirektes Maß für das Haftvermögen dieses Bindemittels an verschiedenen Gesteinskörnungen oder für das Haftvermögen verschiedener Bindemittel an einer bestimmten Gesteinskörnung. Diese Verfahren können auch zur Beurteilung der Auswirkung von Feuchte auf bestimmte Kombinationen aus Gesteinskörnung und Bindemittel mit oder ohne Haftvermittler einschließlich Flüssigkeiten, wie zum Beispiel Aminen, und Zusätzen, wie zum Beispiel hydratisierter Kalk oder Zement, herangezogen werden. Bei Anwendung des Flaschen-Rollverfahrens wird die Affinität durch visuelle Beurteilung des Umhüllungsgrades unverdichteter bitumenumhüllter Gesteinskörner nach Beanspruchung durch mechanisches Rühren in Anwesenheit von Wasser angegeben. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Sarah Röder

---

<b>Doknr:Ausgabe und Titel</b>	<b>Einführungsbeitrag</b>	<b>Bearbeiter</b>
DIN EN 12697-14:2020-05  Asphalt - Prüfverfahren - Teil 14: Wassergehalt; Deutsche Fassung EN 12697-14:2020	Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung des Wassergehaltes in Asphaltproben fest. Das beschriebene Prüfverfahren ist, falls erforderlich, zur Kontrolle der Übereinstimmung mit einer Produktspezifikation geeignet. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Sarah Röder
DIN EN 12697-19:2020-05  Asphalt - Prüfverfahren - Teil 19: Durchlässigkeit der Probekörper; Deutsche Fassung EN 12697- 19:2020	Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung der vertikalen und horizontalen Durchlässigkeit von zylindrischen Asphalt-Probekörpern mit miteinander verbundenen Hohlräumen fest. Diese Norm gilt für durch Kernbohren aus einer Fahrbahnbefestigung entnommene Probekörper, für Probekörper aus im Laboratorium hergestellten Platten oder für im Laboratorium mit einer Verdichtungsvorrichtung hergestellte Probekörper, sofern die Dicke des Probekörpers nicht geringer als das Zweifache der maximalen Nennkorngröße der im Gemisch verwendeten Gesteinskörnung ist. Der Nenndurchmesser der Probekörper sollte entweder 100 mm oder 150 mm betragen, es sei denn, die maximale Nennkorngröße der Gesteinskörnung überschreitet 22 mm, wenn der Nenndurchmesser 150 mm beträgt. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Sarah Röder
DIN EN 12697-20:2020-05  Asphalt - Prüfverfahren - Teil 20: Eindringversuch an Würfeln oder Marshall-Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12697-20:2020	Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Eindringtiefe von Gussasphalt und anderer Asphaltarten bei Beanspruchung mit einem zylindrischen Stempel mit kreisförmiger ebener Grundfläche fest. Dieses Dokument gilt für Gesteinskörnungen mit einer maximalen Nenngröße gleich oder kleiner als 16 mm. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Sarah Röder
DIN EN 12697-21:2020-05  Asphalt - Prüfverfahren - Teil 21: Eindringversuch an Platten; Deutsche Fassung EN 12697- 21:2020	Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Messung der Eindringtiefe in Gussasphalt fest, wenn bei einer festgelegten Temperatur, einer festgelegten Beanspruchung und für eine bestimmte Zeit ein genormter zylindrischer Prüfstempel mit einer kreisrunden flachen Grundfläche in diesen Asphalt eindringt. Dieses Dokument gilt für Gussasphalt mit einer maximalen Nennkorngröße gleich oder kleiner als 16 mm. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Sarah Röder

---

<b>Doknr:Ausgabe und Titel</b>	<b>Einführungsbeitrag</b>	<b>Bearbeiter</b>
DIN EN 12697-22:2020-05  Asphalt - Prüfverfahren - Teil 22: Spurbildungstest; Deutsche Fassung EN 12697-22:2020	Dieses Dokument beschreibt Prüfverfahren zur Bestimmung der Verformungsanfälligkeit von Asphalt bei Belastung. Das Verfahren ist auf Asphalt mit einem Größtkorn von maximal 32 mm anwendbar. Die Prüfungen sind auf Probekörper anwendbar, die entweder in einem Labor hergestellt oder aus einer Fahrbahnbefestigung geschnitten wurden; die Probekörper werden so in Prüfformen gelegt, dass ihre Oberflächen mit der Oberkante der Form bündig abschließen. Die Verformungsanfälligkeit von Asphalt wird anhand einer Spurrinne geprüft, die durch wiederholte Übergänge eines belasteten Rades bei konstanter Temperatur erzeugt wird. Nach dieser Norm können drei verschiedene Prüfgeräte verwendet werden: das Gerät mit besonders großem Rad, das Gerät mit großem Rad und das Gerät mit kleinem Rad. Bei Verwendung der Geräte mit großem und besonders großem Rad werden die Probekörper während der Prüfung an der Luft klimatisiert. Bei Verwendung des Geräts mit kleinem Rad werden die Probekörper entweder im Wasser oder an der Luft klimatisiert. Die Geräte mit großem und besonders großem Rad sind nicht für die Prüfung von zylindrischen Bohrkernen geeignet. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Sarah Röder
DIN EN 12697-28:2020-05  Asphalt - Prüfverfahren - Teil 28: Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korngrößenbestimmung; Deutsche Fassung EN 12697-28:2020	Dieses Dokument beschreibt Verfahren zur Vorbereitung von Messproben für die Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und der Korngrößenverteilung von Asphalt, wenn die Masse der dem Labor übergebenen Asphaltprobe mindestens dem 4-Fachen einer Messprobe entspricht. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Sarah Röder
DIN EN 12697-34:2020-05  Asphalt - Prüfverfahren - Teil 34: Marshall-Prüfung; Deutsche Fassung EN 12697-34:2020	Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung von Stabilität, Fließwert und Marshall-Quotient von Probekörpern aus nach EN 12697-35 gemischtem Asphalt, die mit einem Marshall-Verdichtungsgerät nach EN 12697-30 hergestellt wurden, fest. Das Prüfverfahren gilt nur für dichten Asphaltbeton und Hot-Rolled-Asphalt. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Sarah Röder

---

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 12697-39:2020-05  Asphalt - Prüfverfahren - Teil 39: Bindemittelgehalt durch Thermoanalyse; Deutsche Fassung EN 12697-39:2020	Dieses Dokument beschreibt ein Prüfverfahren zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes von Asphalt-Proben durch Thermoanalyse. Als solches stellt es eine Alternative zum eher traditionellen Verfahren der Bindemittlextraktion mit Lösemitteln dar. Das Verfahren kann zur Bewertung der Mischgutzusammensetzung verwendet werden, weil die verbleibenden Gesteinskörnungen zur Bestimmung der Korngrößenverteilung der Gesteinskörnungen und der Dichte verwendet werden können, vorausgesetzt, dass bei der erreichten Temperatur kein übermäßiger Zerfall der Gesteinskörnungen auftritt. Die Ergebnisse können zur Prozesssteuerung oder zur Überprüfung der Übereinstimmung von Mischgütern mit Anforderungen verwendet werden. Durch die Notwendigkeit, das Mischgut als Ganzes oder seine Bestandteile einzeln zu kalibrieren, bevor eine Analyse durchgeführt werden kann, eignet sich dieses Verfahren eher für die Anwendung auf regelmäßig verwendete Mischgüter als auf eine ganze Reihe verschiedener Mischgüter mit Gesteinskörnungen unterschiedlicher Herkunft. Das Prüfverfahren ist ebenso geeignet für die Analyse von Mischgütern mit nicht modifizierten oder modifizierten Bindemitteln, weil es für jedes zu überprüfende Mischgut zu kalibrieren ist, sofern eine Kalibrierung an Mischgütern durchgeführt wird. In Zweifels- oder Streitfällen gilt die Bestimmung des Kalibrierwertes auf der Grundlage von im Labor hergestellten Asphalt-Mischgütern (siehe A.1 und A.2) als Referenzverfahren. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Sarah Röder
DIN EN 12697-40:2020-05  Asphalt - Prüfverfahren - Teil 40: In- situ-Durchlässigkeit; Deutsche Fassung EN 12697-40:2020	Dieses Dokument beschreibt ein Verfahren zur Bestimmung der relativen In-situ-Wasserdurchlässigkeit an festgelegten Punkten einer als wasserdurchlässig ausgelegten Deckschicht. Eine Abschätzung des durchschnittlichen Wertes (der Wasserdurchlässigkeit) der Deckschicht erfolgt durch den Mittelwert aus einer Anzahl von Bestimmungen in jedem Teilstück der betreffenden Straße. Mit dieser Prüfung wird die Drainagefähigkeit (Durchlässigkeit) der eingebauten Deckschicht gemessen. Als solche kann sie als Nachweis verwendet werden, dass eine durchlässige Deckschicht nach dem Einbau die geforderten Eigenschaften hat. Die Prüfung kann auch später durchgeführt werden, um die Änderung der Durchlässigkeit mit der Zeit zu ermitteln. Damit die Prüfung gültig ist, sollte die Oberfläche des Prüfbereiches sauber und frei von losen Bestandteilen sein. Die Messungen können entweder bei nasser oder bei trockener Straße, nicht jedoch bei Frost durchgeführt werden. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Sarah Röder

---

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 12697-45:2020-05</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren - Teil 45: Alterungsprüfung an gesättigten Asphalt-Probekörpern (SATS-Prüfung); Deutsche Fassung EN 12697-45:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Bewertung der Dauerhaftigkeit des Verbunds in Asphaltmischgütern für Trag- und Binderschichten fest. Das für die Alterungsprüfungen an gesättigten Probekörpern (en: Saturation Ageing Tensile Stiffness, SATS) festgelegte Klimatisierungsregime wird angewendet, um die Probekörper in Anwesenheit von Wasser zu altern. Eine Vergleichsprüfung für die Bewertung der Leistung der Probekörper vor und nach der Klimatisierung wird ebenfalls durchgeführt. Die Anwendbarkeit dieses Prüfverfahrens ist auf bitumenhaltige Probekörper mit gleichbleibendem Hohlraumgehalt und hartem Bindemittel beschränkt, insbesondere auf Asphaltgemische mit einem Bindemittelgehalt zwischen 3,5 % und 5,5 %, einem Hohlraumgehalt zwischen 6 % und 10 % und aus Straßenbaubitumen mit einem Härtegrad von 10/20 pen. Diese Prüfung ist als Auswahlprüfung für die Bewertung einer Kombination von Gesteinskörnungen, Füller und Zusatzmitteln im Hinblick auf die nach simulierter Alterung in einer feuchten Atmosphäre verbleibenden Verbundeigenschaften von mageren/starren Mischgütern für Trag- und Binderschichten vorgesehen. Alternative Bedingungen für Gemische mit anderen Bindemitteln als 10/20 Straßenbaubitumen oder für andere Situationen, die nicht Gegenstand dieser Europäischen Norm sind, werden entwickelt. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Sarah Röder
<p>DIN EN 12697-46:2020-05</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren - Teil 46: Widerstand gegen Kälterisse und Tieftemperaturverhalten bei einachsigen Zugversuchen; Deutsche Fassung EN 12697-46:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt einachsige Zugversuche zur Bestimmung des Widerstandes eines Asphaltgemischs gegen Kälterisse fest. Die Ergebnisse der einachsigen Zugversuche können zur Beurteilung folgender Eigenschaften verwendet werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zugspannung bei einer festgelegten Temperatur unter Anwendung des direkten (einachsigen) Zugversuchs (en: Uniaxial Tension Stress Test, UTST);</li> <li>- Tieftemperatur, bis zu der der Asphalt dem Ausfall widerstehen kann, unter Anwendung des Abkühlversuchs (en: Thermal Stress Retained Specimen Test, TSRST);</li> <li>- Zugfestigkeitsreserve bei einer festgelegten Temperatur (unter Anwendung einer Kombination aus TSRST und UTST);</li> <li>- Relaxationszeit unter Anwendung des Relaxationsversuchs (en: Relaxation Test, RT);</li> <li>- Kriechkurve, um durch Zugkriechversuche (en: Tensile Creep Test, TCT) auf rheologische Parameter zurückrechnen zu können; und - Ermüdungsverhalten bei niedrigen Temperaturen aufgrund der Kombination kryogener und mechanischer Beanspruchungen unter Anwendung von einachsigen zyklischen Zugversuchen (en: Uniaxial Cycling Tension Stress Test, UCTST). Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</li> </ul>	Isabel Brähler

---

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 22282-4:2020-05 (Entwurf)  Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geohydraulische Versuche - Teil 4: Pumpversuche (ISO/DIS 22282-4:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22282-4:2020	Der vorliegende Norm-Entwurf behandelt Anforderungen an Pumpversuche als Teil der geotechnischen Erkundung nach EN 1997-1 und EN 1997-2. Dieser Teil von ISO 22282 gilt für Pumpversuche in Grundwasserleitern, deren Durchlässigkeit so ist, dass das Abpumpen aus einem Brunnen - in Abhängigkeit von den Bedingungen des Baugrunds und dem Zweck - zu einer Absenkung der piezometrischen Höhe innerhalb von Stunden oder Tagen führt. Das Dokument behandelt Pumpversuche in Locker- und Felsgestein. Bei den durch diesen Teil von ISO 22282 abgedeckten Versuchen handelt es sich um diejenigen, die zur Auswertung der hydrodynamischen Parameter eines Grundwasserleiters und von Brunnenparametern vorgesehen sind, zum Beispiel Allgemeiner Durchlässigkeitsbeiwert des Grundwasserleiters, Einflussradius des Pumpens, Förderrate für einen Brunnen, Auswirkung in Bezug auf die Absenkung in einem Grundwasserleiter während des Pumpens, Skin-Faktor, Brunnenspeicherkoeffizient und Auswirkung in Bezug auf die Wiederherstellung in einem Grundwasserleiter nach dem Pumpen. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-11 AA "Bohr- und Entnahmeverfahren, Grundwassermessungen (SpA zu ISO/TC 182/WG 4)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Ulrich Schilder

## Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe Juni 2020

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18177:2020-06 (Entwurf)  Werkmäßig im Nassverfahren hergestellte Mineralplatten - Kennwerte und Prüfverfahren	Dieses Dokument legt die Werkstoffeigenschaften von im Nassverfahren hergestellten Mineralplatten fest. Es legt keine Anforderungsniveaus für eine vorgegebene Eigenschaft fest, die ein Produkt erreichen muss, um für einen bestimmten Anwendungsfall tauglich zu sein. Die Anwendungen und ihre Anforderungen sind den entsprechenden Regelwerken oder zutreffenden Normen zu entnehmen. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-80 AA "Abgehängte Decken (SpA zu CEN/TC 277)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Sara Schwarz
DIN 18232-9:2020-06 (Entwurf)  Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 9: Wesentliche Merkmale und deren Mindestwerte für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte nach DIN EN 12101-2	Dieser Norm-Entwurf legt fest, zu welchen wesentlichen Merkmalen eines natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgerätes (NRWG) der Hersteller Leistungen anzugeben hat und legt - abhängig von der vom Hersteller vorgegebenen Einbaulage des NRWG (Einbau in Dächern oder in Wänden) - die dafür einzuhaltenden Mindestwerte fest. Dieser Norm-Entwurf wurde im DIN-Normenausschuss Bauwesen im NA 005-52-32 AA "Rauch- und Wärmefreihaltung (SpA zu CEN/TC 191/SC 1 und ISO/TC 21/SC 11 sowie zu Teilbereichen von CEN/TC 127/WG 7)" erarbeitet.	Damir Zorcec
DIN 18541-1:2020-06 (Entwurf)  Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 1: Begriffe, Formen, Maße, Kennzeichnung	Dieses Dokument gilt für Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen (im Folgenden Fugenbänder genannt), die ganz oder teilweise einbetoniert werden. Dieses Dokument legt Anforderungen an Form und Maße fest. Für stoffliche Anforderungen gilt DIN 18541-2.	Maja Zimmer
DIN 18541-2:2020-06 (Entwurf)  Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 2: Anforderungen an die Werkstoffe, Prüfung und Überwachung	Dieses Dokument gilt für Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen nach DIN 18541-1, die ganz oder teilweise einbetoniert werden. Dieses Dokument legt Anforderungen an die Werkstoffe sowie für deren Prüfung und Überwachung fest.	Maja Zimmer
DIN 18560-1:2020-06 (Entwurf)  Estriche im Bauwesen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung	Dieser Norm-Entwurf gilt für Baustellenestriche und Estriche aus Estrichmörteln und Estrichmassen nach DIN EN 13813, die unter Verwendung von Calciumsulfat, Gussasphalt, Kunstharz, kaustische Magnesia oder Zement hergestellt sind. Dieser Norm-Entwurf gilt sowohl für Estriche in Innenräumen als auch für Estriche im Freien.	Nanjie Hu



---

<b>Doknr:Ausgabe und Titel</b>	<b>Einführungsbeitrag</b>	<b>Bearbeiter</b>
DIN 68706-1:2020-06  Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen - Teil 1: Türblätter; Begriffe, Maße und Anforderungen	Diese Norm gilt mit DIN 18101 für gefälzte und stumpf einschlagende (ungefälzte) Türblätter im Innenausbau. Diese Norm kann auch für Türblätter in Sondertüren (zum Beispiel Wohnungseingangstüren, Feuchtraumtüren) unter der Voraussetzung angewendet werden, dass deren besondere Anforderungen berücksichtigt sind. Dies gilt auch für Beschläge, Türschließer und besondere Drückergarnituren. Begriffe und Bezeichnungen für Massivholzrahmentüren sind in dieser Norm nicht enthalten.	Tristan Herbst
DIN 68706-2:2020-06  Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen - Teil 2: Umfassungszargen; Begriffe, Maße und Einbau	Diese Norm gilt mit DIN 18101 für Umfassungszargen aus Holz und Holzwerkstoffen für gefälzte und stumpf einschlagende Türblätter nach DIN 68706-1 im Innenausbau. Diese Norm kann auch für Umfassungszargen für Sondertüren (zum Beispiel Wohnungseingangstüren) unter der Voraussetzung angewendet werden, dass deren besondere Anforderungen berücksichtigt sind.	Tristan Herbst
DIN EN 1090-4:2020-06  Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 4: Technische Anforderungen an tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Stahl und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen; Deutsche Fassung EN 1090-4:2018	Diese Europäische Norm legt die Anforderungen an die Ausführung, das heißt Herstellung und Montage, von kaltgeformten, tragenden Bauteilen und Profiltafeln aus Stahl und kaltgeformten Tragwerken für Dach, Decken, Boden, Wand und Bekleidungsanwendungen fest. Diese Europäische Norm gilt für Tragwerke, die nach der Normenreihe EN 1993 bemessen sind. Diese Europäische Norm gilt für tragende Bauteile und Profiltafeln, wie in EN 1993-1-3 definiert. Diese Europäische Norm darf bei Tragwerken, die nach anderen Bemessungsregeln bemessen wurden, angewendet werden, vorausgesetzt, die Bedingungen für die Ausführung stimmen mit diesen überein und erforderliche zusätzliche Anforderungen sind festgelegt. Diese Europäische Norm legt außerdem die Anforderungen an die Ausführung, das heißt Herstellung und Montage, von Tragwerken aus kaltgeformten Profiltafeln für Dach, Decken, Boden und Wandanwendungen unter vorwiegend ruhenden oder seismischen Lastbedingungen und deren Dokumentation fest. Diese Europäische Norm umfasst Profiltafeln der Konstruktionsklassen I und II nach EN 1993-1-3 die in Tragwerken verwendet werden. Diese Europäische Norm gilt für tragende Bauteile aller Konstruktionsklassen nach EN 1993-1-3. Dieses Dokument (EN 1090-4:2018) wurde im europäischen Komitee CEN/TC 135 "Ausführung von Tragwerken aus Stahl und aus Aluminium" unter deutscher Mitwirkung erarbeitet. Bei DIN war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-08-14 AA "Stahlbauten; Herstellung (SpA zu CEN/TC 135)" des DIN-Normenausschusses Bauwesen (NABau) zuständig.	Susan Kempa

---

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1090-5:2020-06</p> <p>Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 5: Technische Anforderungen an tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Aluminium und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen; Deutsche Fassung EN 1090-5:2017</p>	<p>Diese Europäische Norm legt die Anforderungen an die Ausführung, das heißt Herstellung und Montage, von Aluminiumtragwerken aus kaltgeformten Profiltafeln für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen unter vorwiegend ruhenden oder seismischen Lastbedingungen und deren Dokumentation fest. Sie umfasst Produkte der Konstruktionsklassen I und II nach EN 1999-1-4, die in Tragwerken verwendet werden. Tragende Bauelemente beziehen sich hier auf Profiltafeln, zum Beispiel Trapez-, Well-, Kassettenprofile oder Wandpaneele, die durch Kaltformen hergestellt werden. Perforierte und mikroprofilierte Profiltafeln werden in diesem Teil auch behandelt. Geschweißte Querschnitte liegen außerhalb des Anwendungsbereiches dieses Normteils und werden bis auf Dichtungsschweißen in wenig beanspruchten Bereichen in EN 1090-3 behandelt. Diese Norm umfasst außerdem Distanzkonstruktionen zwischen Außen- und Innenschale oder Ober- und Unterschale sowie Unterkonstruktionen für Dächer, Wände und Decken, die aus kaltgeformten Profiltafeln hergestellt wurden sowie die Verbindungen und Befestigungen der zuvor aufgeführten Bauelemente, sofern sie zur Lastübertragung beitragen. Eine Kombination von tragenden Bauelementen aus Stahl und Aluminium ist erlaubt, zum Beispiel Kassettenprofile (Linerprofile) aus Stahl, die mit Aluminiumprofilen ausgesteift sind. In diesem Fall finden EN 1090-4 und dieses Dokument Anwendung. Diese Norm befasst sich nicht mit Verbundkonstruktionen, bei denen die Wechselwirkung unterschiedlicher Werkstoffe integraler Bestandteil des Tragwerksverhaltens ist, zum Beispiel Sandwichelemente und Verbunddecken. Dieses Dokument (EN 1090-5:2017) wurde im europäischen Komitee CEN/TC 135 "Ausführung von Tragwerken aus Stahl und aus Aluminium" unter deutscher Mitwirkung erarbeitet. Bei DIN Deutsches Institut für Normung e. V. war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-08-07 AA "Aluminiumkonstruktionen (SpA zu CEN/TC 250/SC 9 und CEN/TC 135)" des DIN-Normenausschusses Bauwesen (NABau) zuständig.</p>	Susan Kempa
<p>DIN EN 12956/A1:2020-06</p> <p>Wandbekleidungen in Rollen - Bestimmung der Maße, Geradheit, Wasserbeständigkeit und Abwaschbarkeit; Deutsche Fassung EN 12956:1999/A1:2001</p>	<p>Dieses Dokument ist eine Änderung zu DIN EN 12956:1999-08, die den Fettsäureanteil der Schmierseife ändert.</p>	Sara Schwarz

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 13036-5:2020-06  Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung der Längsunebenheitindizes; Deutsche Fassung EN 13036-5:2019	Dieses Dokument legt die mathematische Verarbeitung von digitalisierten Längsprofilmessungen fest, um Ebenheitsindizes zu erstellen. Das Dokument beschreibt das Berechnungsverfahren für den Internationalen Rauigkeitsindex (IRI, en: International Roughness Index), quadratischer Mittelwert (RMS, en: Root Mean Square) und Varianz des Längsprofils (LPV, en: Longitudinal Profile Variance) von drei separaten Wellenbändern und <sigma>WLP und <Dreieck>WLP des Bewerteten Längsprofils (WLP, en: Weighted Longitudinal Profile). Der Zweck des vorliegenden Dokuments besteht darin, ein Standardverfahren für die Berechnung und Berichterstattung von Schätzwerten der Straßenebenheit von digitalisierten Längsprofilen zu liefern. Weitere Ziele dieses Dokuments bestehen darin, den Vergleich der Ergebnisse von Ebenheitsmessungen, die mit verschiedenen Profilometern in europäischen Ländern durchgeführt wurden, zu ermöglichen. Der in diesem Dokument abgedeckte Ebenheitsbereich umfasst den festgelegten Wellenlängenbereich von 0,5 m bis 50 m. Es wird darauf hingewiesen, dass auch kürzere und längere Wellenlängen den Fahrkomfort beeinflussen können, jedoch in diesem Dokument nicht abgedeckt sind. Die nach diesem Dokument abgeleiteten quantifizierten Ebenheitsindizes sind eine nützliche Unterstützung für Fahrbahnmanagementsysteme. Das Ergebnis kann auch für die Typprüfung und Leistungskontrolle von neuen und alten Fahrbahnbelägen genutzt werden. Die Indizes können auf starre, flexible und Schotterstraßenoberflächen angewendet werden. Dieses Dokument legt nicht fest, von welcher Stelle auf der Straße das Längsprofil erhalten werden sollte. Die abgeleiteten Indizes sind in dem Sinne übertragbar, dass sie von Längsprofilen erhalten werden können, die mit verschiedenen Messgeräten gemessen wurden. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-08 AA "Oberflächeneigenschaften" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Sarah Röder
DIN EN 17187:2020-06  Erhaltung des kulturellen Erbes - Charakterisierung von in kulturellem Erbe verwendeten Mörteln; Deutsche Fassung EN 17187:2020	Diese Europäische Norm legt eine Vorgehensweise für die Charakterisierung von Mörteln fest, bei der die geeignetsten Analyseverfahren für Proben von Bauwerken und Objekten des kulturellen Erbes verwendet werden. Diese Norm enthält einen Leitfaden für die Auswahl der Verfahren zur Bestimmung der mineralogischen, strukturellen, physikalischen, chemischen und mechanischen Eigenschaften von Mörteln, die in Bauwerken und Objekten des kulturellen Erbes verwendet wurden. Diese Informationen werden für die Festlegung der Mörteltypologie und für die Beurteilung des Mörtelzustands in Hinblick auf dessen Konservierung sowie hinsichtlich des Verständnisses der ablaufenden Abbauprozesse benötigt. Dieses Dokument (EN 17187:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 346 "Erhaltung des kulturellen Erbes" erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird. Das zuständige Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-36 AA "Erhaltung des kulturellen Erbes (SpA zu CEN/TC 346)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Maja Zimmer

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 17488:2020-06 (Entwurf)</p> <p>Erhaltung des kulturellen Erbes - Methodologie für die Bewertung von Reinigungsmethoden - Verfahren für die analytische Prüfung der Objekte des kulturellen Erbes; Deutsche und Englische Fassung prEN 17488:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt die Prüfverfahrensweise zur Bewertung der Wirksamkeit und des potenziellen Risikos einer Reinigungsmethode für poröse anorganische Materialien wie Naturstein oder Kunststein, einschließlich solcher mit Farbbeschichtung als Oberflächenausführung, unter Verwendung von Instrumentalanalysen vor Ort und zur Probenahme. Dieses Dokument gilt für alle Reinigungsmethoden mit Ausnahme derjenigen, die keine Parametereigenschaften und Reproduzierbarkeit aufweisen. Dazu gehört die Reinigung ausschließlich mit Mikrowerkzeugen (wie Skalpell oder Meißel), deren Ergebnis weitgehend dem Können des Bedieners zuzuschreiben ist. Dieses Dokument gilt für die Bewertung der optimalen Reinigungsverfahren und der Optimierung der Parameter des ausgewählten Reinigungsprozesses.</p>	Maja Zimmer
<p>DIN EN ISO 18674-3:2020-06</p> <p>Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geotechnische Messungen - Teil 3: Verschiebungsmessungen quer zu einer Messlinie: Inklinometer (ISO 18674-3:2017 + Amd 1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 18674-3:2017 + A1:2020</p>	<p>Dieses Dokument gilt für geotechnische Verschiebungsmessungen quer zu einer Messlinie mit Hilfe von Inklinometern. Die allgemeinen Regeln für die messtechnische Überwachung des Baugrunds, der mit dem Baugrund in Wechselwirkung stehenden Bauwerke, geotechnischer Auffüllungen und geotechnischer Bauarbeiten sind in ISO 18674-1 angegeben. Dieses Dokument bezieht sich auch auf Deflektometer (siehe Anhang B), um Inklinometer bei der Bestimmung horizontaler Verschiebungen quer zu horizontalen Messlinien zu ergänzen. In Verbindung mit ISO 18674-2 erlaubt dieses Dokument die Bestimmung von in jeder Richtung wirkenden Verschiebungen. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-09 AA "Baugrund, Feldversuche (SpA zu CEN/TC 341/WG 5 sowie ISO/TC 182/WG 2, WG 5, WG 6, WG 7 und WG 8)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Ulrich Schilder

## Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe Juli 2020

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN/TS 18194:2020-07  Tore - Einbruchhemmung - Anforderungen, Prüfung und Klassifizierung	Dieses Dokument legt die Anforderungen, Prüfverfahren und Klassifizierungssysteme der einbruchhemmenden Eigenschaften von Toren nach DIN EN 13241 fest, die für den Einbau in Bereichen für den Zugang von Personen dienen und die hauptsächlich für einen sicheren Zugang für Güter und von Personen geführten Fahrzeugen in industriellen, gewerblichen und Wohnbereichen gedacht sind. Dieses Dokument gilt nicht für Türen und Fenster, wie durch DIN EN 14351-1, DIN EN 14351-2 und DIN EN 16361 abgedeckt. Es behandelt nicht direkt die Widerstandsfähigkeit von Schlössern und Schließzylindern gegen Angriffe mit Sperrwerkzeugen (Picking). Baubeschläge sind Bestandteile des Tores und können nach dieser Norm nicht selbst klassifiziert werden. Dieses Dokument legt keine Anforderungen und Klassifizierungen für Poller, die zum Einbruchschutz in Verbindung mit Toren verwendet werden können, fest. Dieses Dokument legt keine Anforderungen an elektrische/elektromechanische Verriegelungen oder Antriebe, mechatronische und elektronische Sicherheitssysteme beziehungsweise Ansteuerungen fest.	Tristan Herbst
DIN EN 508-3:2020-07 (Entwurf)  Dachdeckungsprodukte aus Metallblech - Festlegungen für selbsttragende Bedachungselemente aus Stahlblech, Aluminiumblech oder nichtrostendem Stahlblech - Teil 3: Nichtrostender Stahl; Deutsche und Englische Fassung prEN 508-3:2020	Dieser Teil von EN 508 legt Anforderungen an selbsttragende Dacheindeckungsprodukte zur überlappenden Verlegung fest, die aus nicht rostendem Stahl, mit oder ohne zusätzliche metallische und/oder organische Beschichtung, gefertigt wurden. Die Norm legt die allgemeinen Merkmale, Definitionen, Klassifizierungen und die Beschriftung für die Produkte fest, sowie die Anforderungen an die Werkstoffe, aus denen die Produkte hergestellt werden können. Sie ist dafür bestimmt, entweder vom Hersteller verwendet zu werden, um sicherzustellen, dass seine Produkte den Anforderungen entsprechen, oder vom Käufer, um zu überprüfen, ob die Produkte den Anforderungen entsprechen, bevor sie das Werk verlassen. Die Norm legt die Anforderungen an Produkte fest, unter denen die Produkte allen normalen Einsatzbedingungen gerecht werden können. Die Norm gilt für alle außen verwendeten, überlappend verlegten, selbsttragenden Profilbleche, sie gilt nicht für Dachpfannen mit einer Oberfläche 1 m <sup>2</sup> und gepresste Dachpfannen. Diese Profilbleche zur Dacheindeckung sind so ausgelegt, dass das Eindringen von Wind, Regen und Schnee in das Gebäude verhindert wird und dass alle daraus und alle aus nicht ständig durchgeführten Instandhaltungsarbeiten resultierenden Lasten auf das Bauwerk übertragen werden.	Billal Kiani

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 1517:2020-07  Sportböden - Bestimmung der Schlagfestigkeit; Deutsche Fassung EN 1517:2020	Diese Norm legt ein Verfahren zur Bestimmung der Schlagfestigkeit von Sportbodensystemen fest. Es ist hauptsächlich für Oberflächen entwickelt, die für die Verwendung in Sporthallen vorgesehen sind. Die Prüfung kann im Labor oder vor Ort durchgeführt werden. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-22 AA "Kunststoffflächen und Kunststoffrasenflächen (SpA zu CEN/TC 217/WG 6 und WG 11)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Izabela Liero
DIN EN 1569:2020-07  Sportböden - Bestimmung des Verhaltens bei rollender Last; Deutsche Fassung EN 1569:2020	Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens von bestimmten Sportböden bei rollender Last fest. Es ist für Prüfungen geeignet, die im Labor und vor Ort durchgeführt werden. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-22 AA "Kunststoffflächen und Kunststoffrasenflächen (SpA zu CEN/TC 217/WG 6 und WG 11)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Izabela Liero
DIN EN 1794-2:2020-07  Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Nichtakustische Eigenschaften - Teil 2: Allgemeine Sicherheits- und Umweltaforderungen; Deutsche Fassung EN 1794-2:2020	Diese Europäische Norm enthält Mindestanforderungen sowie andere Kriterien zur Bewertung von Lärmschutzeinrichtungen hinsichtlich der Sicherheit und des Umweltschutzes im Allgemeinen unter für den Straßenrand typischen Bedingungen. Anforderungen für schwierigere Bedingungen sind vom Planer festzulegen. Sofern erforderlich, sind geeignete Prüfverfahren angegeben; für einige Aspekte benötigt der Planer jedoch möglicherweise Angaben über die Materialeigenschaften. Diese Aspekte werden in den Anhängen A bis E dieser Norm einzeln behandelt.	Sarah Röder
DIN EN 1993-1-4/A2:2020-07 (Entwurf)  Eurocode 3 - Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-4: Allgemeine Bemessungsregeln - Ergänzende Regeln zur Anwendung von nichtrostenden Stählen; Deutsche und Englische Fassung EN 1993-1-4:2006/prA2:2020	Dieser Norm-Entwurf enthält die Änderung A2 zu DIN EN 1993-1-4:2007-02. DIN EN 1993-1-4 enthält ergänzende Regeln für den Entwurf, die Berechnung und die Bemessung von Gebäuden und Ingenieurbauwerken, die die Anwendbarkeit von DIN EN 1993-1-1, DIN EN 1993-1-3, DIN EN 1993-1-5 und DIN EN 1993-1-8 auf austenitische, austenitisch-ferritische und ferritische nichtrostende Stähle erweitert. Dieses Dokument (EN 1993-1-4:2006/prA2:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 250 "Eurocodes für den konstruktiven Ingenieurbau" erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Die Arbeiten auf nationaler Ebene wurden durch die Experten des NABau-Spiegelgremiums NA 005-08-16 AA "Tragwerksbemessung" begleitet.	Susan Kempa
DIN EN 1999-1-1/NA/A2:2020-07 (Entwurf)  Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln; Änderung A2	Dieser Entwurf enthält die vorgesehene Änderung von DIN EN 1999-1-1/NA:2018-03. Die Änderung umfasst die Ergänzung eines NCI zu 8.6.3.1 "Charakteristische Festigkeit von Schweißnähten". Dieses Dokument (E DIN EN 1999-1-1/NA/A2) wurde im NABau-Spiegelausschuss NA 005-08-07 AA "Aluminiumkonstruktionen" erstellt.	Susan Kempa

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 12063:2020-07 (Entwurf)</p> <p>Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - Spundwandkonstruktionen; Deutsche und Englische Fassung prEN 12063:2020</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf legt Anforderungen, Empfehlungen und Informationen in Bezug auf die Ausführung von dauerhaften oder vorübergehenden Spundwandkonstruktionen, Verbundwandkonstruktionen und Hochmodulwandkonstruktionen, sowie den Umgang mit Geräten und Materialien fest. Er enthält keine Anforderungen und Empfehlungen für die Installation bestimmter Teile der Konstruktion, wie zum Beispiel Erdverankerungen und Pfähle. Diese werden in anderen Dokumenten behandelt. Sie gelten nur für Stahlspundwände, Verbundwände, Hochmodulwände, Kunststoffspundwände (Verbund), Fertigbeton- und Holzspundwände. Verbundkonstruktionen wie Berliner Verbau und Spundwände in Kombination mit Spritzbeton, sind nicht Gegenstand dieses Norm-Entwurfs. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-18 AA "Spundwandkonstruktionen (SpA zu CEN/TC 288/WG 19)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Ulrich Schilder
<p>DIN EN 12150-1:2020-07</p> <p>Glas im Bauwesen - Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas - Teil 1: Definition und Beschreibung; Deutsche Fassung EN 12150-1:2015+A1:2019</p>	<p>Diese Europäische Norm legt Grenzabmaße, Ebenheit, Kantenbearbeitung, Bruchverhalten und physikalische und mechanische Eigenschaften von einscheibigem, flachem, thermisch vorgespanntem Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas für die Verwendung im Bauwesen fest. Anhang A enthält Angaben zu gebogenem, thermisch vorgespanntem Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas, dieses Produkt ist jedoch kein Bestandteil dieser Europäischen Norm. An thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas können andere Anforderungen, die in dieser Europäischen Norm nicht festgelegt sind, gestellt werden, wenn es Bestandteil von Baugruppen ist, wie zum Beispiel Verbundglas oder Mehrscheiben-Isolierglas oder wenn es weiterverarbeitet wird, zum Beispiel beschichtet. Die zusätzlichen Anforderungen sind in der entsprechenden Produktnorm für Glas festgelegt. In diesem Fall wird thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas seine Eigenschaften hinsichtlich der Biegefestigkeit und seine Widerstandsfähigkeit gegenüber Temperaturdifferenzen nicht verlieren. Diese Europäische Norm behandelt keine im Anschluss an das Vorspannen oberflächenbearbeitete (zum Beispiel durch Sandstrahlen, Säureätzung) Gläser.</p>	Daniela Schön
<p>DIN EN 14195:2020-07</p> <p>Metall-Unterkonstruktionsbauteile für Gipsplatten-Systeme - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14195:2014</p>	<p>Diese Europäische Norm legt die Eigenschaften von Metall-Unterkonstruktionsbauteilen (zum Beispiel von Profilen, Hängern und Verbindern) fest, die für die Verwendung zusammen mit Gipsplatten nach EN 520, EN 15283-1 und EN 15283-2 in Hochbauarbeiten sowie mit Gipsplattenprodukten aus der Weiterverarbeitung nach EN 14190 bei nicht tragenden Systemen vorgesehen sind. Diese sind zum Beispiel Trennwände, Wand- und Deckenbekleidungen, Decken mit mechanisch befestigten Platten sowie Bekleidungen von Trägern, Stützen, Kanälen und Schächten. Sie umfasst folgende Leistungsmerkmale: Brandverhalten, Biegezugfestigkeit (Streckgrenze) und Tragfähigkeit von Abhängerbauteilen, die nach den einschlägigen, in dieser Europäischen Norm festgelegten oder zitierten Prüfverfahren zu bestimmen sind. Für diese Norm ist das Gremium NA 005-09-10 AA "Gips und Gipsprodukte (SpA zu CEN/TC 241)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen zuständig.</p>	Sara Schwarz

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 16475-1:2020-07  Abgasanlagen - Zubehörteile - Teil 1: Schalldämpfer für Abgasanlagen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16475-1:2020	Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für Schalldämpfer aus Metall für Abgasanlagen fest, die als Zubehörteile verwendet werden, um den Geräuschpegel von Verbrennungseinrichtungen zu reduzieren. Dieses Dokument behandelt Schalldämpfer in Verbindungsstücken und an der Mündung von Abgasanlagen. Dieses Dokument behandelt nicht Schalldämpfer, die als Abschnitt in eine Abgasanlage eingebaut sind. Diese Norm schließt aktive Schalldämpfer aus. Bauteile, die zusammen mit dem Innenrohr oder der System-Abgasanlage geprüft werden, werden in diesem Dokument nicht behandelt. Für diese Norm ist das Gremium NA 005-11-39 AA "Abgasanlagen (SpA zu CEN/TC 166 und CEN/TC 166/WG 1, WG 2)" bei DIN zuständig.	Lilian Züge
DIN EN 16475-4:2020-07  Abgasanlagen - Zubehörteile - Teil 4: Abgasklappen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16475-4:2020	Diese Europäische Norm legt die Eigenschaften und Prüfverfahren für Abgasklappen fest, die als abgasführende Bauteile genutzt werden, um den Durchfluss in einer Abgasanlage zu begrenzen oder den Rußaustritt während der Reinigung der Abgasanlage oder den Abgasaustritt, etwa im Fall von mehrfach belegten Abgasanlagen, zu verhindern. Dieses Dokument behandelt nur in ein Gehäuse eingebaute und innerhalb von Gebäuden installierte Abgasklappen. Dieses Dokument behandelt nur mechanische Abgasklappen, deren Motor die Anforderungen nach EN 60730-2-14 erfüllt und bei denen die Abdeckung elektrischer Komponenten mindestens der Schutzklasse IP40 nach EN 60529 entspricht.	Lilian Züge
DIN EN 16475-6:2020-07  Abgasanlagen - Zubehörteile - Teil 6: Zugangsbauteile - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16475-6:2020	Dieses Dokument legt die Anforderungen und Prüfverfahren für Zugangsbauteile mit einem Rahmen und einem Verschluss oder Verschlüssen fest, die dazu dienen, den Abgasweg zur Inspektion oder Reinigung zugänglich zu machen. Zugangsbauteile für Nennbetriebstemperaturen größer 450 °C, für Überdruck und für feuchte Betriebsweise fallen nicht in den Anwendungsbereich dieser Norm. Dieses Dokument ist auf Zugangsbauteile mit Öffnungsquerschnitten des Verschlusses von höchstens 450 mm in der Breite und höchstens 600 mm in der Höhe beschränkt. Nicht frei belüftete Produkte sind von diesem Dokument ausgeschlossen. Diese Norm legt außerdem die Anforderungen an die Kennzeichnung, Herstelleranweisungen, Produktinformationen und Informationen zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (en: AVCP) fest. Zugangsbauteile, die bereits zusammen mit Produkten für System-Abgasanlagen oder mit anderen Bauteilen einer Abgasanlage, zum Beispiel Innenrohre, geprüft worden sind, fallen nicht in den Anwendungsbereich dieses Dokuments. Für diese Norm ist das Gremium NA 005-11-39 AA "Abgasanlagen (SpA zu CEN/TC 166 und CEN/TC 166 WG 1, WG 2)" bei DIN zuständig.	Lilian Züge
DIN EN 17293:2020-07  Temporäre Konstruktionen für Bauwerke - Ausführung - Anforderungen für die Herstellung; Deutsche Fassung EN 17293:2020	Dieses Dokument legt die Anforderungen an die Herstellung von Bauteilen temporärer Konstruktionen für Bauwerke fest: a) in einem Werk oder b) vor Ort, wenn die Fertigung in einem Werk nicht praktikabel ist. Dieses Dokument legt die besonderen Anforderungen an die Herstellung von Bauteilen für temporäre Konstruktionen für Bauwerke in Ergänzung oder abweichend von EN 1090-2, EN 1090-3, EN 1090-4 und EN 1995-1-1 fest. Darüber hinaus legt dieses Dokument Anforderungen an die Herstellung von nach Eurocodes bemessenen Holzbauteilen für die Anwendung in temporären Konstruktionen für Bauwerke fest. Dieses Dokument legt keine Anforderungen an den Transport und die Montage temporärer Konstruktionen für Bauwerke fest.	Billal Kiani



Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 17324:2020-07</p> <p>Sportböden - Prüfverfahren zur Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen dynamische Ermüdung von elastifizierenden Schichten und Sportflächen; Deutsche Fassung EN 17324:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen dynamische Ermüdung von elastifizierenden Schichten (einschließlich elastischer Schichten), die in Kunststoffrasenflächen verwendet werden, fest. Es kann auch für andere Arten und ganzheitliche Sportböden angewendet werden. Die Prüfung wird an Prüfkörpern im Labor durchgeführt. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-22 AA "Kunststoffflächen und Kunststoffrasenflächen (SpA zu CEN/TC 217/WG 6 und WG 11)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Izabela Liero
<p>DIN EN 17326:2020-07</p> <p>Sportböden - Bestimmung der Dimensionsstabilität von elastifizierenden Schichten in Sportsystemen; Deutsche Fassung EN 17326:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung der Dimensionsstabilität (Schüsselung und Wölbung) von elastifizierenden Schichten fest, die in Sportböden verwendet werden. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-22 AA "Kunststoffflächen und Kunststoffrasenflächen (SpA zu CEN/TC 217/WG 6 und WG 11)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Izabela Liero
<p>DIN EN ISO 11925-2:2020-07</p> <p>Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest (ISO 11925-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 11925-2:2020</p>	<p>Diese Norm legt ein Prüfverfahren fest, um die Entzündbarkeit von Produkten, die in vertikaler Anordnung geprüft werden, mit Hilfe einer direkt einwirkenden kleinen Flamme ohne zusätzliche Wärmebestrahlung zu ermitteln. Hinweise zur Präzision des Prüfverfahrens sind Anhang A zu entnehmen. Hinweise zur Prüfung von Produkten für die Endanwendung, die im Wesentlichen nicht eben sind, sind Anhang B zu entnehmen. Hinweise zur Prüfung von perforierten Endprodukten sind Anhang C zu entnehmen. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 92 "Fire safety" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-52-01 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Baustoffe" als nationales Spiegelgremium zuständig.</p>	Jens Brunner
<p>DIN EN ISO 12006-2:2020-07</p> <p>Hochbau - Organisation des Austausches von Informationen über die Durchführung von Hoch- und Tiefbauten - Teil 2: Struktur für die Klassifizierung (ISO 12006-2:2015); Deutsche Fassung EN ISO 12006-2:2020</p>	<p>ISO 12006-2:2015 definiert eine Struktur für die Entwicklung von Klassifizierungssystemen für die gebaute Umwelt. Sie enthält einen Satz von empfohlenen Überschriften von Tabellen für eine Reihe von Datenobjektklassen für die Klassifizierung nach bestimmten Aspekten, zum Beispiel Form oder Funktion, die durch Definitionen unterstützt sind. Sie zeigt die Beziehungen zwischen den in jeder Tabelle enthaltenen Objektklassen als Reihe von Systemen und Untersystemen, zum Beispiel in einem Gebäudedatenmodell. ISO 12006-2:2015 enthält kein vollständiges System für die Klassifizierung von Operationen und keine Tabelleninhalte, auch wenn Beispiele angegeben sind. Sie ist zur Anwendung durch Organisationen vorgesehen, die derartige Klassifizierungssysteme und -tabellen erarbeiten und veröffentlichen, deren Details abhängig von örtlichen Bedürfnissen variieren können. Sollte dieser Teil von ISO 12006 jedoch bei der Entwicklung von örtlichen Klassifizierungssystemen und -tabellen angewendet werden, so wird die Harmonisierung der Systeme und Tabellen erleichtert. ISO 12006-2:2015 gilt für den kompletten Lebenszyklus von Bauwerken einschließlich Projektbeschreibung, Bemessung und Konstruktion, Dokumentation, Errichtung, Betrieb und Instandhaltung sowie Abriss. Sie gilt für den Hoch- und Tiefbau einschließlich der damit verbundenen ingenieurtechnischen Dienstleistungen und Landschaftsgestaltung.</p>	Sina Tiedtke

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN ISO 17892-12:2020-07</p> <p>Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17892-12:2018</p>	<p>Dieses Dokument legt Verfahren zur Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen eines Bodens fest. Dies umfasst zwei der Zustandsgrenzen für Böden nach Atterberg. Die Fließgrenze ist der Wassergehalt, bei dem sich der Boden vom flüssigen zum plastischen Zustand verändert. Dieses Dokument beschreibt die Bestimmung der Fließgrenze an einer natürlichen Bodenprobe oder einer Bodenprobe, bei der die Körner mit einem Korndurchmesser etwa größer als 0,4 mm entfernt wurden. Dieses Dokument beschreibt zwei Verfahren: das Fallkegelverfahren und das Verfahren nach Casagrande. Die Ausrollgrenze eines Bodens ist der Wassergehalt, bei dem der Boden bei weiterer Trocknung aufhört, sich plastisch zu verhalten. Die Bestimmung der Ausrollgrenze erfolgt üblicherweise in Verbindung mit der Bestimmung der Fließgrenze. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-03 AA "Baugrund; Laborversuche (SpA zu CEN/TC 341/WG 6)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Ulrich Schilder
<p>DIN ISO 16938-1:2020-07 (Entwurf)</p> <p>Bauwesen - Bestimmung der durch Fugendichtstoffe auf porösen Substraten verursachten Verfärbungen - Teil 1: Prüfung unter Druckeinwirkung (ISO 16938-1:2019); Text Deutsch und Englisch</p>	<p>Dieser Teil von ISO 16938 legt ein Verfahren fest, mit dem auf porösen Substraten (zum Beispiel Marmor, Kalkstein, Sandstein oder Granit) Flecken (Verfärbungen) zu bestimmen sind, die durch die im Hochbau verwendeten Dichtstoffe entstehen. Das Ergebnis der Prüfung ist für den untersuchten Dichtstoff und das untersuchte Substrat spezifisch und kann nicht auf andere poröse Substrate übertragen werden. In verschiedenen Ländern durchgeführte ähnliche Prüfverfahren haben gezeigt, dass sich die Flecken rascher bilden, wenn auf die Probekörper Druck ausgeübt wird.</p>	Maja Zimmer
<p>DIN ISO 16938-2:2020-07 (Entwurf)</p> <p>Bauwesen - Bestimmung der durch Fugendichtstoffe auf porösen Substraten verursachten Verfärbungen - Teil 2: Prüfung ohne Druckeinwirkung (ISO 16938-2:2019); Text Deutsch und Englisch</p>	<p>Dieser Teil von ISO 16938 legt ein Verfahren fest, mit dem auf porösen Substraten (zum Beispiel Marmor, Kalkstein, Sandstein oder Granit) Flecken (Verfärbungen) zu bestimmen sind, die durch die im Hochbau verwendeten Dichtstoffe entstehen. Das Ergebnis der Prüfung ist für den untersuchten Dichtstoff und das untersuchte Substrat spezifisch und kann nicht auf andere poröse Substrate übertragen werden.</p>	Maja Zimmer

## Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe August 2020

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 4109-5:2020-08  Schallschutz im Hochbau - Teil 5: Erhöhte Anforderungen	<p>In dieser Norm werden gegenüber den in DIN 4109-1 festgelegten Mindestanforderungen erhöhte Anforderungen an den Schallschutz im Hochbau definiert. Ein wahrnehmbar höherer Schallschutz ergibt sich bei einer Erhöhung von mindestens 3 dB bei Luftschalldämmung und einer Absenkung von mindestens 5 dB bei Trittschallpegeln sowie einer Reduzierung von mindestens 3 dB bei Geräuschen von gebäudetechnischen Anlagen. In Einzelfällen wird davon abgewichen. Im Sinne der Vergleichbarkeit zwischen DIN 4109-1 und DIN 4109-5 werden die Bauteile in den Tabellen 1 bis 6 aus DIN 4109-1 übernommen., auch für den Fall, dass die Anforderungen gegenüber DIN 4109-1 nicht festgelegt beziehungsweise erhöht werden. Gegenüber DIN 4109-1 können erhöhte Anforderungen von den Bewohnern bei größerem Schutzbedürfnis und/oder bei geringem Grundgeräuschpegel (zum Beispiel abseits von stark befahrenen Straßen) gewünscht sein. Dieses Dokument stellt eine Zusammenstellung von erhöhten Anforderungswerten auf Grundlage des in DIN 4109-1 angenommenen Grundgeräuschpegels von LAF,95 = 25 dB dar. Es werden gegenüber DIN 4109-1 keine weitergehenden Anforderungen an Außenbauteile zum Schutz gegen Außenlärm gestellt. Mit den hier angegebenen Werten ist der Schallschutz wahrnehmbar höher und Geräusche aus benachbarten Räumen werden weiter abgesenkt, auch wenn für einzelne Bauteile die Werte von DIN 4109-1 als ausreichend erachtet werden (Kennzeichnung mit Fußnote). Übliche Wohngegebenheiten und eine von zumutbarer, gegenseitiger Rücksichtnahme geprägte Verhaltensweise der Bewohner werden vorausgesetzt. Ein über die Anforderungen dieses Dokumentes hinausgehender Schallschutz ist möglich, aber nicht Gegenstand dieses Dokuments.</p>	Nanjie Hu
DIN 4178:2020-08 (Entwurf)  Glockentürme	<p>Diese Norm gilt für den Neubau von Glockentürmen und für Umbauten sowie Sanierungen von bestehenden, insbesondere historischen Glockentürmen und für Bauwerke, bei denen das Geläute erneuert, verändert oder ergänzt werden soll. Diese Norm enthält Berechnungsgrundlagen für Standsicherheits- und Gebrauchstauglichkeitsnachweise, Anforderungen an Glockentragwerke und an die Durchführung von Schwingungsmessungen sowie konstruktive Hinweise zur Ausbildung von Glockentürmen</p>	Billal Kiani
DIN 18065:2020-08  Gebäudetreppen - Begriffe, Messregeln, Hauptmaße	<p>Mit dieser Überarbeitung der Norm werden einige Regelungen deutlicher formuliert und DIN 18065:2015-03 dadurch inhaltlich verbessert. Diese Norm legt Begriffe, Messregeln, Hauptmaße und Toleranzen für Treppen im Bauwesen fest.</p>	Maja Zimmer

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 197-5:2020-08 (Entwurf)</p> <p>Zement - Teil 5: Portlandkompositzement CEM II/C-M und Kompositzement CEM VI; Deutsche und Englische Fassung prEN 197-5:2020</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf befasst sich mit Portland-Verbundzement CEM II, der nicht unter EN 197-1 fällt, und a neue Art von Verbundzement CEM VI, ebenfalls nicht unter EN 197-1 fällt, dessen Verwendungszweck ist die Vorbereitung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel und so weiter. Dieser europäische Norm-Entwurf gilt nicht für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gemeinsamen Zement gemäß EN 197-1;</li> <li>- Spezialzement mit sehr geringer Hitze gemäß EN 14216;</li> <li>- supersulfatierten Zement gemäß EN 15743;</li> <li>- Calciumaluminatzement gemäß EN 14647;</li> <li>- Mauerzement gemäß EN 413-1.</li> </ul> <p>Dieses Dokument (prEN 197-5:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 51 "Zement und Baukalk" erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-13 AA "Zement (SpA zu Teilbereichen von CEN/TC 51 und ISO/TC 74)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Frank Wieder
<p>DIN EN 235:2020-08</p> <p>Wandbekleidungen - Begriffe und Symbole; Deutsche Fassung EN 235:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt Begriffe fest, die für die Verwender von Wandbekleidungen, welche in Rollenform geliefert und an Wänden und Decken mit einem Klebstoff angebracht werden, von Bedeutung sind. Dieses Dokument enthält auch die notwendigen Definitionen und Piktogramme für die Anwendung in anderen Europäischen Normen über Wandbekleidungen (siehe Verweisungen in 3.1). Tabelle 1 enthält die zu verwendenden Piktogramme. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-84 AA "Stoffe für Tapezierarbeiter (SpA zu CEN/TC 99) und Spanndecken (SpA zu CEN/TC 357)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Sara Schwarz
<p>DIN EN 544:2020-08 (Entwurf)</p> <p>Bitumenschindeln mit mineralhaltiger Einlage und/oder Kunststoffeinlage - Produktspezifikation und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 544:2020</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt die Eigenschaften, Leistungsmerkmale und Prüfverfahren für fertige Bitumenschindeln vor der Verlegung auf dem Dach fest. Ferner enthält er Regeln für die Kennzeichnung und die Beschriftung sowie einen Abschnitt zur Konformitätsbewertung. Dieser europäische Norm-Entwurf enthält weder Anforderungen an die Gestaltung noch Hinweise zu Verlegetechniken oder zur Leistung von Dachsystemen. Dieser europäische Norm-Entwurf gilt für Bitumenschindeln, die dafür vorgesehen sind, als Eindeckung für geneigte Dächer und/oder als Außenwandverkleidungen eingesetzt zu werden. Die Wasserdichtheit des Systems wird entsprechend den Verlegeanweisungen des Herstellers durch die Überlappung, durch verschiedene Klebesysteme oder durch eine Kombination daraus sichergestellt. Dieser europäische Norm-Entwurf gilt nur für Bitumenschindeln mit mineralhaltiger Einlage, Kunststoffeinlage oder einer Mischung aus beiden.</p>	Billal Kiani

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 1366-10:2020-08 (Entwurf)  Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 10: Entrauchungsklappen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1366-10:2020	Dieser europäische Norm-Entwurf legt Prüfverfahren für Entrauchungsklappen zur Beurteilung ihrer Leistung bei erhöhten Temperaturen oder unter Brandbedingungen fest. Es sollte beachtet werden, dass gefordert werden darf, dass die zu prüfende Entrauchungsklappe nach EN 1366-2 geprüft wird. Dies ist vor der Durchführung dieser Prüfungen zu berücksichtigen. Prüfungen an Entrauchungsklappen sind erforderlich, um zu beurteilen, ob die Brandschutzanforderungen nach EN 12101-8 erfüllt werden. EN 12101-8 ist vor der Durchführung dieser Prüfungen zu berücksichtigen. Entrauchungsklappen, die nach diesem europäischen Norm-Entwurf erfolgreich geprüft wurden, sollten nach EN 13501-4 klassifiziert werden. Dies ist vor der Durchführung dieser Prüfungen zu berücksichtigen. Dieser europäische Norm-Entwurf gilt zusammen mit EN 12101-8, EN 13501-4, EN 1366-2 und EN 1363-1, wobei EN 1363-1 weitere Einzelheiten zur Prüfung des Feuerwiderstands angibt. Einbaudetails für Entrauchungsleitungen sind in EN 1366-8 und EN 1366-9 festgelegt, die für diesen europäischen Norm-Entwurf zu berücksichtigen sind. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz" (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erarbeitet. Im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-52-06 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Lüftungsleitungen" zuständig.	Jens Brunner
DIN EN 1993-1-1:2020-08 (Entwurf)  Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Deutsche und Englische Fassung prEN 1993-1-1:2020	DIN EN 1993-1-1 enthält Regeln für den Entwurf, die Berechnung und Bemessung von Tragwerken aus Stahl. Die Anwendbarkeit der Regeln wird, wenn erforderlich, im Text eingeschränkt. Dieser Teil von Eurocode 3 enthält keine Angaben zur Bemessung im Brandfall und ebenso bleiben hier besondere Aspekte für den Bau von anderen Ingenieurbauwerken wie zum Beispiel Brücken, Türmen und Masten, Spundwänden oder Offshore-Bauwerken unberücksichtigt. Diese besonderen Anwendungsbereiche werden in anderen Teilen der Normenreihe DIN EN 1993 behandelt. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-08-16 AA "Tragwerksbemessung (Sp CEN/TC 250/SC 3)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Susan Kempa
DIN EN 12004-1:2020-08 (Entwurf)  Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten - Teil 1: Anforderungen, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, Einstufung und Kennzeichnung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12004-1:2020	Dieser europäische Norm-Entwurf gilt für zementhaltige Mörtel, Dispersions- und Reaktionsharzklebstoffe für keramische Fliesen und Platten an Wänden und Böden für innen und außen. Dieser Norm-Entwurf enthält die Terminologie für die Produkte, Arbeitsverfahren, Verwendungseigenschaften und so weiter für Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten. Dieser europäische Norm-Entwurf legt die Werte für die Leistungsanforderungen fest, die an Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten (zementhaltige Mörtel, Dispersions- und Reaktionsharzklebstoffe) gestellt werden. In diesem europäischen Norm-Entwurf sind keine Kriterien oder Empfehlungen für die Ausführung und Verarbeitung keramischer Fliesen und Platten enthalten.	Maja Zimmer
DIN EN 12697-29:2020-08  Asphalt - Prüfverfahren - Teil 29: Bestimmung der Maße von Asphalt-Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12697-29:2020	Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren fest, mit dem die Maße von zylindrischen, rechteckigen oder nichtrechteckigen Asphalt-Probekörpern durch Abmessen ermittelt werden. Dieses Verfahren ist zur Anwendung auf im Labor hergestellte Probekörper bestimmt, die entweder durch Sägen zugeschnitten oder als Bohrkern aus einer eingebauten Fläche entnommen und dann durch Sägen zugeschnitten wurden. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Daniel Reinhard

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 13126-4:2020-08 (Entwurf)</p> <p>Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 4: Kantenverschlüsse; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-4:2020</p>	<p>Dieser Teil der Normenreihe DIN EN 13126 legt die Anforderungen und Prüfverfahren für die Dauerfunktionstüchtigkeit, Festigkeit, Schutzwirkung und Funktionsweise von Kantenverschlüssen und ihren Schließblechen für den Gebrauch an Fenstern und Fenstertüren fest.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 13381-10:2020-08</p> <p>Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen - Teil 10: Brandschutzmaßnahmen für Stahl-Vollstäbe unter Zugbeanspruchung; Deutsche Fassung EN 13381-10:2020</p>	<p>Diese Europäische Norm legt ein Brandprüfverfahren und ein Bewertungsverfahren zur Ermittlung des Beitrages von Brandschutzsystemen zur Feuerwiderstandsfähigkeit von Stahlstäben mit rundem und rechteckigem Querschnitt, die als Zugglieder eingesetzt werden, fest. Diese Norm gilt für Brandschutzmaterialien, die bereits nach EN 13381-4 oder EN 13381-8 geprüft und bewertet wurden, es sei denn alle Prüfungen werden gemäß Anhang B unter Verwendung einer Mindestlänge von 2 000 mm ausgeführt. Für Querschnitte mit einer anderen Form wie die von Winkel-, U- und Flachprofilen ist Bezug auf EN 13381-4 und EN 13381-8 zu nehmen. Diese Norm behandelt keinen Flachstahl, der in Betonkonstruktionen als Bewehrung eingesetzt wird. Anhang D dieses Dokuments weist auf eine nationale Abweichung hinsichtlich der Anwendung dieser Norm in Deutschland hin. Diese Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-52-02 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Bauteile" zuständig.</p>	Jens Brunner
<p>DIN EN 14437:2020-08 (Entwurf)</p> <p>Bestimmung des Abhebewiderstandes von Dachdeckungen mit Dachziegeln oder Dachsteinen (Dachpfannen) - Prüfverfahren für Dachsysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 14437:2020</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt Prüfverfahren zur Bestimmung des Abhebewiderstandes von verlegten Dachziegeln oder Dachsteinen fest, die der einschlägigen Produktnorm EN 490 oder EN 1304 entsprechen und lose aufliegen oder mechanisch auf der Unterkonstruktion befestigt sind. HINWEIS: Die Prüfmethode wurde für Dachziegel oder Dachsteine entwickelt, kann jedoch auch für andere diskontinuierlich verlegte kleine Elemente gelten, wie zum Beispiel: Schiefer; Faserzementschiefer; Die Prüfmethode gilt für mechanische Befestigungen wie Klammern, Haken, Schrauben und Nägel.</p>	Billal Kiani
<p>DIN EN 14891:2020-08 (Entwurf)</p> <p>Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen - Anforderungen, Prüfverfahren, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, Klassifizierung und Bezeichnung; Deutsche und Englische Fassung prEN 14891:2020</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf gilt für alle flüssig zu verarbeitenden wasserundurchlässigen Produkte, die aus Schichten auf der Basis von polymermodifiziertem Zementmörtel, Dispersionsharzen und Reaktionsharzen bestehen und unter keramischen Fliesen und Platten für Wände und Böden im Außenbereich und in Schwimmbecken verwendet werden. Dieser europäische Norm-Entwurf enthält die Terminologie für die Produkte und legt die Prüfverfahren und die Werte für die Leistungsanforderungen für flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte in Verbindung mit Fliesenkleber fest.</p>	Maja Zimmer

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 15330-4:2020-08 (Entwurf)</p> <p>Sportböden - Überwiegend für den Außenbereich hergestellte Kunststoffrasenflächen und Nadelfilze - Teil 4: Festlegungen für Elastikschichten, die in Kunststoffrasenflächen, Nadelfilzen und textilen Sportbelägen eingesetzt werden; Deutsche und Englische Fassung prEN 15330-4:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt Mindestanforderungen an die Leistung und Dauerhaftigkeit von Elastikschichten für Sportböden fest. Es gilt für alle Arten von Elastikschichten, die als elastische Komponenten in Sportböden verwendet werden. Das Dokument legt auch die entsprechende Toleranz für die Herstellung sowie die Verfahren zur Qualitätskontrolle vor Ort fest. Die Eigenschaften von Elastikschichten hinsichtlich Konstruktion und Entwässerung werden in diesem Dokument nicht behandelt. Sofern erforderlich, sollten weitere Europäische oder nationale Normen und Leitfäden zu diesen Aspekten befolgt werden. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-22 AA "Kunststoffflächen und Kunststoffrasenflächen (SpA zu CEN/TC 217/WG 6 und WG 11)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Izabela Liero
<p>DIN EN 17409:2020-08</p> <p>Sportböden - Regeln für die Probenahme bei Füllungen, die in Kunstrasenflächen verwendet werden; Deutsche Fassung EN 17409:2020</p>	<p>Dieses Dokument beschreibt die angewendeten Mindestverfahren, die bei der Probenahme von Füllungen in Kunstrasenflächen verwendet werden, um die Einhaltung der toxikologischen, umwelt- und leistungsbezogenen Vorschriften und Normen zu überprüfen. Es werden vier Probenahmeverfahren festgelegt: Verfahren 1 ist für die Entnahme von Proben während der Herstellung des Füllmaterials vorgesehen. Verfahren 2 beschreibt, wie Proben aus Großpackungen entnommen werden. Verfahren 3 beschreibt, wie Proben aus Kleinpackungen entnommen werden. Verfahren 4 beschreibt ein Verfahren für die Entnahme von Proben aus einem Kunstrasen (zum Beispiel Sport-, Freizeit- oder Landschaftsbauf Flächen). Die beschriebenen Verfahren sind für alle Formen von Füllungen geeignet. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-22 AA "Kunststoffflächen und Kunststoffrasenflächen (SpA zu CEN/TC 217/WG 6 und WG 11)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Izabela Liero
<p>DIN EN 17468-1:2020-08 (Entwurf)</p> <p>Faserzementprodukte - Bestimmung des Durchzugs- und Querkraftwiderstandes und der Biegefestigkeit - Teil 1: Tafeln; Deutsche und Englische Fassung prEN 17468-1:2020</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt das Verfahren zur Bestimmung des Durchzugswiderstandes für Faserzement-Tafeln für Dachdeckungen und Außenwandbekleidung fest. Die Ergebnisse sind anwendbar für beschichtete oder unbeschichtete Produkte derselben Profile, hergestellt in derselben Produktionsstätte, wie die Prüfplatten.</p>	Billal Kiani
<p>DIN EN 17468-2:2020-08 (Entwurf)</p> <p>Faserzementprodukte - Bestimmung des Durchzugs- und Querkraftwiderstandes und der Biegefestigkeit - Teil 2: Wellplatten; Deutsche und Englische Fassung prEN 17468-2:2020</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt das Verfahren zur Bestimmung des Durchzugswiderstandes für Faserzement-Wellplatten für Dachdeckungen und Außenwandbekleidung fest. Die Ergebnisse sind anwendbar für beschichtete oder unbeschichtete Produkte derselben Profile, hergestellt in derselben Produktionsstätte, wie die Prüfplatten. Platten fixiert durch denselben Teil der Welle, wie in der Prüfung - zum Beispiel am Wellenberg befestigt oder am Wellental. Dieselbe Art der Unterlegscheiben, wo der Durchmesser 0 bis 5 mm größer als in der Prüfung ist. Shore A Härte der Abdichtunterlegscheibe ist <math>\pm 5</math> der genutzten Unterlegscheibe in der Prüfung. Der Durchmesser des gebohrten Lochs durch die Faserzementplatte ist 0 bis 2 mm kleiner als in der Prüfung, vorausgesetzt es gibt ein Durchgangsloch um den Schaft des Befestigungselementes.</p>	Billal Kiani

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 17542-1:2020-08 (Entwurf)</p> <p>Erdarbeiten - Geotechnische Laborversuche - Teil 1: Prüfung der Abbaubarkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 17542-1:2020</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf legt das Prinzip und die Methoden für die Bestimmung des "Abbaubarkeitskoeffizienten" von Gesteinsmaterial fest. Der Abbaubarkeitskoeffizient IDG unterscheidet das Verhalten bestimmter Gesteinsmaterialien und wird verwendet, um die Änderung der geotechnischen Eigenschaften (Partikelgröße, Tongehalt, Plastizität und so weiter) in Bezug auf die unmittelbar nach dem Aushub festgestellten Eigenschaften darzustellen. Änderungen der Partikelgröße ergeben sich aus der kombinierten Einwirkung von klimatischen oder geohydrologischen Faktoren (Frost, Einweich-Trocknungs-Zyklen) und mechanischer Beanspruchung, denen sie ausgesetzt sind. Im Fall von abbaubarem Gesteinsmaterial führt dies zu einer erheblichen und kontinuierlichen Verringerung der mechanischen und geometrischen Eigenschaften der Werke, in denen sie verwendet werden. Die beiden in diesem Norm-Entwurf entwickelten Methoden zur Bestimmung der IDG sind nicht gleichwertig. Die nach diesem Norm-Entwurf erhaltenen Ergebnisse beziehen sich daher jeweils auf die verwendete Methode. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-22 AA "Erdarbeiten (SpA zu CEN/TC 396 und CEN/TC 396/WG 1 bis WG 8), Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Ulrich Schilder
<p>DIN EN 17542-2:2020-08 (Entwurf)</p> <p>Erdarbeiten - Geotechnische Laborversuche - Teil 2: Prüfung der Zertrümmerbarkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 17542-2:2020</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf legt das Prinzip und die Methoden zur Bestimmung des "Zertrümmerbarkeitskoeffizienten" von Felsmaterial fest. Der Abbaubarkeitskoeffizient IFR unterscheidet das Verhalten eines bestimmten Felsmaterials und zeigt die Änderung der Partikelgröße von dem Moment an, in dem das Material ausgegraben wird, bis zu dessen anschließender Umsetzung und in bestimmten Fällen, über dessen gesamte Lebensdauer. Änderungen der Partikelgröße treten aufgrund des strukturellen Widerstands des Gesteins auf, da dieser die mechanische Beanspruchung, der er während seiner Umsetzung und Anwendung ausgesetzt ist, nicht aushalten kann. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-22 AA "Erdarbeiten (SpA zu CEN/TC 396 und CEN/TC 396/WG 1 bis WG 8), Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Ulrich Schilder
<p>DIN EN 17542-3:2020-08 (Entwurf)</p> <p>Erdarbeiten - Geotechnische Laborversuche - Teil 3: Methylenblauwert V&lt;(Index)BS&gt; an Boden und Fels; Deutsche und Englische Fassung prEN 17542-3:2020</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf beschreibt das Referenzverfahren zur Bestimmung des Methylenblau-Wertes (VBS) an Boden und Fels für Erdarbeiten. Die Prüfung besteht aus der Messung der Menge an Methylenblau, das von dem in Wasser ausgesetztem Material aufgenommen werden kann. Diese Menge wird durch direkte Proportionalität zum Boden (0/50 mm) angegeben. Der Bodenblauwert steht in direktem Zusammenhang mit der spezifischen Oberfläche der Bodenpartikel oder des Gesteinsmaterials. Der VBS-Test verwendet die üblichen Geräte und Kalibrierungen des Methylenblau-Tests (MB) für Zuschlagstoffe (EN 933-9), gilt jedoch für eine andere Granulatfraktion (jeweils 5 mm für VBS und 2 mm für MB). Somit können die aus den beiden Tests erhaltenen Ergebnisse im Allgemeinen nicht verglichen werden. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-22 AA "Erdarbeiten (SpA zu CEN/TC 396 und CEN/TC 396/WG 1 bis WG 8), Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Ulrich Schilder



Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 17543:2020-08 (Entwurf)  Erhaltung des kulturellen Erbes - Oberflächenausführungen des gebauten Erbes - Untersuchung und Dokumentation; Deutsche und Englische Fassung prEN 17543:2020	Dieser europäische Norm-Entwurf definiert Grundsätze für die Datenermittlung und Weiterverarbeitung der Erkenntnisse während der Untersuchung von dekorativen Fassungen am gebauten Erbe. Es gilt für Gebäude (dieser Begriff wird noch diskutiert) und deren Innenräume sowie für andere Objekte des baulichen Erbes. Dieses Dokument bezieht sich auf die Planung und Durchführung solcher Untersuchungen mit durchgehender Dokumentation. Es sollte als Prozessreferenz für die an der Untersuchung des baulichen Erbes beteiligten Akteure verwendet werden.	Maja Zimmer
DIN EN ISO 6927:2020-08 (Entwurf)  Bauwesen - Dichtstoffe - Begriffe (ISO/DIS 6927:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6927:2020	Dieser internationale Norm-Entwurf legt Fachbegriffe für im Hochbau verwendbare selbst nivellierende (self levelling) und spritzbare (gun grade) Fugendichtstoffe fest. Nicht erfasst werden Dichtstoffe, die für Straßen und für Flugplätze verwendet werden, Dichtstoffe für Bauwerke mit Wasserrückhaltefunktion oder Dichtstoffe für Bauverglasungen.	Maja Zimmer
DIN EN ISO 9046:2020-08 (Entwurf)  Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens von Dichtstoffen bei konstanter Temperatur (ISO/DIS 9046:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9046:2020	Dieser internationale Norm-Entwurf legt ein Verfahren zur Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens von Dichtstoffen mit vorwiegend plastischem Verhalten fest, die zur Abdichtung von Fugen im Hochbau verwendet werden.	Maja Zimmer
DIN EN ISO 19105:2020-08 (Entwurf)  Geoinformation - Konformität und Prüfung (ISO/DIS 19105:2020); Englische Fassung prEN ISO 19105:2020	Dieser Norm-Entwurf legt die Prüfverfahren und Kriterien fest, um Angaben zur Konformität mit den Internationalen Normen über Geoinformation machen zu können. Dieser Norm-Entwurf kann in allen Phasen der Konformitätsprüfungen angewandt werden: a) Definition von abstrakten Prüfreiheiten (ATS); b) Definition von Prüfmethoden; c) Prozess zur Bewertung der Konformität, der in einem Prüflabor durchgeführt wird und in einem Prüfbericht resultiert. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 005-03-03 AA "Geoinformation" zuständig.	Frank Wieder
DIN EN ISO 19115-1/A2:2020-08 (Entwurf)  Geoinformation - Metadaten - Teil 1: Grundsätze - ÄNDERUNG 2 (ISO 19115- 1:2014/DAM 2:2020); Englische Fassung EN ISO 19115-1:2014/prA2:2020	Dieser Teil von ISO 19115 definiert das Schema, das zur Beschreibung von geografischen Informationen und Diensten mithilfe von Metadaten erforderlich ist. Es liefert Informationen über die Identifizierung, den Umfang, die Qualität, die räumlichen und zeitlichen Aspekte, den Inhalt, den Raumbezug, die Darstellung, Verteilung und andere Eigenschaften digitaler geografischer Daten und Dienste.	Frank Wieder
DIN EN ISO 19115-2/A1:2020-08 (Entwurf)  Geoinformation - Metadaten - Teil 2: Erweiterungen für Erhebung und Verarbeitung - ÄNDERUNG 1 (ISO 19115-2:2019/DAM 1:2020); Englische Fassung EN ISO 19115- 2:2019/prA1:2020	Dieses Dokument ist eine geringfügige Änderung der erweiterten geografischen Informationen nach ISO 19115-1:2014 - Metadaten - Teil 1: Grundsätze, in der das Schema definiert wird, das für eine verbesserte Beschreibung der Erhebung und Verarbeitung von Geoinformationen einschließlich Bildern erforderlich ist. Eingeschlossen sind die Eigenschaften von Messsystemen sowie die numerischen Methoden und Berechnungsverfahren, mit denen aus den von ihnen erfassten Daten Geoinformationen abgeleitet werden. Dieses Dokument enthält auch die XML-Codierung für die Erfassung und Verarbeitung von Metadaten, wodurch die in ISO 19115-3 definierten XML-Schemata erweitert werden.	Frank Wieder

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN ISO 19126:2020-08 (Entwurf)</p> <p>Geoinformation - Verzeichnisse und Register für Featurekonzepte (ISO/DIS 19126:2020); Englische Fassung prEN ISO 19126:2020</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf legt ein Schema für Featurekonzeptverzeichnisse fest, die als Register eingerichtet und verwaltet werden. Er legt keine Schemata für Objektartenkataloge oder für die Verwaltung von Objektartenkatalogen als Register fest. Da Objektartenkataloge jedoch häufig von Featurekonzeptverzeichnissen abgeleitet sind, wird in diesem Norm-Entwurf ein Schema für ein hierarchisches Register von Featurekonzeptverzeichnissen und Objektartenkatalogen festgelegt. Diese Register entsprechen DIN EN ISO 19135. Dieses Dokument (prEN ISO 19126) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 211 "Geographische Information und Geomatik" erarbeitet, dessen Sekretariat von SIS (Schweden) gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-03-03 AA "Geoinformation (SpA zu CEN/TC 287+ISO/TC 211)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Frank Wieder
<p>DIN EN ISO 19135-1/A1:2020-08 (Entwurf)</p> <p>Geoinformation - Registrierungsverfahren für geographische Informationseinheiten - Teil 1: Grundsätze - ÄNDERUNG 1 (ISO 19135-1:2015/DAM 1:2020); Englische Fassung EN ISO 19135-1:2015/prA1:2020</p>	<p>Dieses Dokument ist eine Änderung zum Teil 1 der ISO 19135. Der Teil 1 der ISO 19135 legt Verfahren fest, die bei der Einrichtung, Unterhaltung und Veröffentlichung von Registern einmaliger, eindeutiger und permanenter Identifikatoren und Bedeutungen, die Elementen geographischer Informationen zugeordnet werden, zu beachten sind. Zur Erreichung dieses Zieles legt dieser Teil der ISO 19135 Elemente von Informationen fest, die notwendig sind, um die Registrierung dieser Elemente zu verwalten. Dieses Dokument (ISO 19135-1/A1) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 211 "Geoinformation" erarbeitet, dessen Sekretariat von SIS (Schweden) gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-03-03 AA "Geoinformatik (SpA zu CEN/TC 287+ISO/TC 211)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Frank Wieder
<p>DIN EN ISO 22476-4:2020-08 (Entwurf)</p> <p>Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 4: Vorgebohrter Pressiometerversuch nach Ménard (ISO/DIS 22476-4:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22476-4:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt Anforderungen an die Ausrüstung, die Durchführung und Berichterstattung des Pressiometerversuchs nach Ménard fest. Dieser Teil der ISO 22476 erfüllt die Anforderungen für den Pressiometerversuch nach Ménard als Teil der geotechnischen Erkundung und Untersuchung nach EN 1997-1 und EN 1997-2. Das vorliegende Dokument beschreibt das Verfahren zur Durchführung eines Pressiometerversuchs nach Ménard in natürlichen Böden, behandelten oder unbehandelten Verfüllungen und in Gesteinen an Land oder Off-Shore. Die Ergebnisse des Pressiometerversuchs in diesem Dokument eignen sich zur quantitativen Bestimmung der Bodenfestigkeit und der Verformungsparameter. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-09 AA "Baugrund, Feldversuche (SpA zu CEN/TC 341/WG 5 sowie ISO/TC 182/WG 2, WG 5, WG 6, WG 7 und WG 8)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Ulrich Schilder
<p>DIN EN ISO 22476-14:2020-08</p> <p>Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 14: Bohrlochrammsondierung (ISO 22476-14:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22476-14:2020</p>	<p>Dieser Teil der ISO 22476 legt die Anforderungen an die Geräte, die Durchführung und die Berichtserstellung für die Bohrlochrammsondierung fest. Die Norm legt geräte- und ausführungstechnische Anforderungen fest, um Fehlbeurteilungen der Baugrundverhältnisse weitgehend zu vermeiden und geräte- und ausführungstechnisch bedingte Streuungen der Sondiererergebnisse zu begrenzen. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-09 AA "Baugrund, Feldversuche (SpA zu CEN/TC 341/WG 5 sowie ISO/TC 182/WG 2, WG 5, WG 6, WG 7 und WG 8)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Ulrich Schilder

## Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe September 2020

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18032-7:2020-09  Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 7: Prallschutzwandsysteme; Anforderungen, Prüfungen	Diese Norm legt die Anforderungen an bestimmte schutzfunktionelle und technische Eigenschaften der Prallschutzwandsysteme von Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung sowie deren Prüfung fest. Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-01-27 AA "Sporthallen, Ballwurfsicherheit" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Izabela Liero
DIN 18035-2:2020-09  Sportplätze - Teil 2: Bewässerung	Diese Norm gilt für die Bewässerung von Rasenflächen nach DIN 18035-4, Tennenflächen nach DIN 18035-5 und Kunststoffrasensystemen nach DIN 18035-7 sowie für Golfplätze mittels Beregnungsanlagen. Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-01-23 AA "Sportplätze; Bewässerung" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Izabela Liero
DIN 18055:2020-09  Kriterien für die Anwendung von Fenstern und Außentüren nach DIN EN 14351-1	Dieses Dokument dient dazu, die Kriterien für die Anwendung von Fenstern, einschließlich Dachflächenfenstern, und Außentüren nach DIN EN 14351-1 objektbezogen zu ermitteln.	Tristan Herbst
DIN 18532-3/A2:2020-09 (Entwurf)  Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton - Teil 3: Abdichtung mit zwei Lagen Polymerbitumenbahnen; Änderung A2	Dieses Dokument enthält Änderungen zu DIN 18532-3:2017-07 und wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-02-96 AA "Abdichtungssysteme auf Beton für Brücken und andere Verkehrsflächen (SpA zu CEN/TC 254/WG 6)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet. Dieses Dokument legt die Anforderungen für die Planung, Auswahl und Ausführung der Abdichtung für befahrbare Verkehrsflächen aus Beton fest.	Maja Zimmer
DIN 66136-4:2020-09 (Entwurf)  Bestimmung des Dispersionsgrades von Metallen durch Chemisorption - Teil 4: Statisch-gravimetrisches Verfahren	Dieses Dokument gilt für die in DIN 66136-1 beschriebene Bestimmung des Dispersionsgrades beziehungsweise der spezifischen Metalloberfläche mithilfe der Chemisorption. Dieser Norm-Entwurf legt verschiedene praktische Varianten des statisch gravimetrischen Verfahrens zur Bestimmung der chemisorbierten Gasmenge an den Metallen Platin, Nickel und Palladium mit den Sorptiven Wasserstoff, Sauerstoff und Kohlenmonoxid fest. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-11-43 AA "Partikelmesstechnik, Porositäts- und Oberflächenmessverfahren (SpA zu ISO/TC 24/SC 4/WG 3)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Sara Schwarz

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1873-1:2020-09 (Entwurf)</p> <p>Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Teil 1: Lichtkuppeln aus Kunststoff - Produktfestlegungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 1873-1:2020</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt Anforderungen an Lichtkuppeln aus Kunststoffmaterialien (zum Beispiel GF UP, PC, PMMA, PVC) und Lichtkuppeln mit Aufsetzkränzen aus zum Beispiel GF UP, PVC, Stahl, Aluminium oder Holz zum Einbau in Dächern fest. Diese Lichtkuppeln dienen zur Beleuchtung mit Tageslicht.</p>	Billal Kiani
<p>DIN EN 1990:2020-09 (Entwurf)</p> <p>Eurocode - Grundlagen der Tragwerksplanung; Deutsche und Englische Fassung prEN 1990:2020</p>	<p>Das Dokument enthält grundsätzliche Festlegungen für den Entwurf, die Berechnung und Bemessung von Tragwerken des Hoch- und Ingenieurbaus sowie Grundlagen für geotechnische Bemessungsregeln des Grundbaus einschließlich der Prinzipien und Anforderungen für Sicherheit und Gebrauchstauglichkeit von Tragwerken sowie Hinweise für zugehörige Aspekte der Tragwerkszuverlässigkeit in allen Fällen, in denen das Tragwerk angemessene Gebrauchseignung aufweisen muss, Brandfälle und Erdbeben eingeschlossen. Dieses Dokument (E DIN EN 1990) wurde im NABau-Spiegelausschuss NA 005-51-01 AA "Grundlagen für Entwurf, Berechnung und Bemessung von Tragwerken (SpA zu CEN/TC 250/WG 2, WG 6 und CEN/TC 250/SC 10)" erstellt.</p>	Susan Kempa
<p>DIN EN 12414:2020-09</p> <p>Einrichtungen zur Parküberwachung von Fahrzeugen - Anforderungen und Prüfverfahren für Parkautomaten; Deutsche Fassung EN 12414:2020</p>	<p>In dieser Norm werden die technischen und funktionalen Anforderungen einschließlich der Prüfverfahren für Parkautomaten festgelegt. Es gilt für unbeaufsichtigte Terminals, die zur Erlangung des Rechts auf Parken, die für die visuelle und/oder elektronische Kontrolle mehrerer Straßenfahrzeuge verwendet werden, gegebenenfalls mit Zahlung. Dieses Dokument gilt nur für Parkautomaten. Für Parkautomaten, die an ein zentrales System angeschlossen sind, deckt dieses Dokument die Mindestinformationen ab, die mit einem zentralen System ausgetauscht werden müssen. Es definiert kein Standardprotokoll zwischen Parkautomaten und zentralen Systemen. Das Dokument legt keine Anforderungen an das zentrale System fest. Dieses Dokument gilt nicht für Pay-on-Foot-Terminals.</p>	Daniel Reinhard
<p>DIN EN 13224-1:2020-09 (Entwurf)</p> <p>Betonfertigteile - Deckenplatten mit Stegen - Teil 1: Wesentliche Merkmale; Deutsche und Englische Fassung prEN 13224-1:2020</p>	<p>Dieses Dokument gibt die wesentlichen Merkmale für Deckenplatten mit Stegen an. Diese Betonfertigteile werden aus bewehrtem oder vorgespanntem Beton oder Leichtbeton hergestellt und für Boden- und Dachelemente verwendet. Die Anwendung dieser Anforderungen geschieht in Übereinstimmung mit der Bemessung nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-2. Dieses Dokument deckt Traglastermittlung durch Prüfung nicht ab. Im Vergleich zu DIN EN 13224:2012-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 13224 wurde in zwei Teile mit den Wesentlichen Merkmalen (Teil 1) und Eigenschaften (Teil 2) aufgeteilt.</li> <li>- Der Anwendungsbereich wurde klarer gefasst.</li> <li>- Der Abschnitt zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (en: Assessment and Verification of Constancy of Performance, AVCP) wurde aktualisiert.</li> <li>- Die Abschnitte zur Produktion wurden entfernt.</li> <li>- Die Informativen Anhänge wurden entfernt</li> <li>- Die Normativen Verweisungen wurden aktualisiert.</li> </ul> <p>Es wurden keine technischen Änderungen vorgenommen.</p>	Damir Zorcec

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 13224-2:2020-09 (Entwurf)</p> <p>Betonfertigteile - Deckenplatten mit Stegen - Teil 2: Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 13224-2:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt die Anforderungen, die grundlegenden Eigenschaften und die Verfahren zur Konformitätsbewertung für vorgefertigte Deckenplatten mit Stegen aus Stahlbeton oder Spannbeton fest, die für Decken oder Dächer eingesetzt werden. Die Deckenplatten bestehen aus einer oberen Platte und/oder einer unteren Platte sowie einem Steg oder mehreren (üblicherweise zwei) Stegen. Querstege können ebenfalls vorhanden sein. Beispiele für vorgefertigte Deckenplatten, die in diesem Dokument behandelt werden, sind in Anhang A dargestellt. Besondere Anforderungen an untergeordnete Deckenplatten sind in Anhang B angegeben. In diesem Dokument werden Begriffe, Leistungskriterien, Toleranzen, die maßgebenden physikalischen Eigenschaften, Prüfverfahren und Regelungen zu Transport und Montage festgelegt. Die versuchsgestützte Bemessung ist nicht Gegenstand dieses Dokumentes. Für diese Norm ist das Gremium NA 005-07-08 AA "Betonfertigteile (SpA zu CEN/TC 229)" bei DIN zuständig. Im Vergleich zu DIN EN 13224:2012-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>- EN 13224 wurde in zwei Teile mit den Wesentlichen Merkmalen (Teil 1) und Eigenschaften (Teil 2) aufgeteilt. - Aufnahme von Anforderungen an die Produktion und Informationen zur Bemessung. - Verweis auf einen Abschnitt zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (en: Assessment and Verification of Constancy of Performance, AVCP) im Teil 1. - Aktualisierung der Normativen Verweisungen. Es wurden keine technischen Änderungen vorgenommen.</p>	Damir Zorcec
<p>DIN EN 13823:2020-09</p> <p>Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen; Deutsche Fassung EN 13823:2020</p>	<p>Diese Europäische Norm legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung des Brandverhaltens von Bauprodukten bei thermischer Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand (SBI: "Single Burning Item"), ausgenommen Bodenbeläge sowie Bauprodukte, die in der Delegierten Verordnung (EU) 2016/364 aufgeführt sind, fest. Die Berechnungsverfahren sind in Anhang A angegeben. Informationen zur Genauigkeit des Prüfverfahrens sind in Anhang B angegeben. Die Kalibrierverfahren sind in Anhang C und Anhang D angegeben, wobei Anhang C normativ ist. Dieses Dokument wurde erstellt, um das Brandverhalten von im Wesentlichen ebenen Bauprodukten zu bestimmen. Die Behandlung von einigen Produktfamilien, wie Rohre, Lüftungsleitungen, Kabel und so weiter kann besondere Regeln erfordern. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-52-01 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Baustoffe (SpA zu CEN/TC 127/WG 4 sowie Teilbereichen von CEN/TC 127/WG 7 und ISO/TC 92/SC 1)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen(NABau).</p>	Jens Brunner
<p>DIN EN 14963-1:2020-09 (Entwurf)</p> <p>Dachdeckungen - Teil 1: Dachlichtbänder aus Kunststoff - Klassifizierung, Leistungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 14963-1:2020</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt Anforderungen an Dachlichtbänder aus Kunststoff (zum Beispiel GF-UP, PC, PMMA, PVC), mit oder ohne Tragkonstruktion, zur Verwendung mit Aufsetzkränzen zum Beispiel aus GF-UP, PVC, Stahl, Aluminium, Holz, Beton, zum Einbau in Dächer fest. Diese Dachlichtbänder dienen zur Ausleuchtung mit Tageslicht und zum Lüften von Räumen mittels Betätigungselementen. Der Norm-Entwurf gilt auch für Dachlichtbänder ohne Aufsetzkränze und für solche Dachlichtbänder, bei denen nur ein Hersteller alle Komponenten eines Dachlichtbandes mit Aufsetzkranz bereitstellt, die in einem einzelnen Kauf erworben wurden. Die Norm gilt für Dachlichtbänder, die mit Neigungen bis zu 10° gegen die Horizontale in Längs- und Querrichtung eingebaut werden.</p>	Billal Kiani

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 17213:2020-09  Fenster und Türen - Umweltproduktdeklarationen - Produktkategorieeregeln für Fenster und Türen; Deutsche Fassung EN 17213:2020	Dieses Dokument liefert Produktkategorieeregeln (PCR) für Typ III- Umweltdeklarationen für Fenster und Türen, wie sie in EN 14351-1 und EN 14351-2 definiert sind. Fenster und Türen, die zusätzlich Feuer- und/oder Rauchschatzeigenschaften nach EN 16034 aufweisen, werden in diesem Dokument ebenfalls behandelt. Dieses Dokument ergänzt die grundlegenden Regeln für die Produktkategorie der Bauprodukte wie in EN 15804:2012+A1:2013 definiert. Dieses Dokument ist in Verbindung mit EN 15804:2012+A1:2013 zu verwenden und ersetzt diese Norm nicht.	Tristan Herbst
DIN EN ISO 10545-10:2020-09 (Entwurf)  Keramische Fliesen und Platten - Teil 10: Bestimmung der Feuchtigkeitsdehnung (ISO/DIS 10545-10:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10545-10:2020	Das Dokument legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Feuchtigkeitsdehnung von Fliesen und Platten fest.	Maja Zimmer
DIN EN ISO 10545-15:2020-09 (Entwurf)  Keramische Fliesen und Platten - Teil 15: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium; glasierte Fliesen und Platten (ISO/DIS 10545-15:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10545- 15:2020	Das Dokument legt ein Verfahren fest, mit dem die Abgabe von Blei und Cadmium aus glasierten Fliesen und Platten bestimmt werden kann.	Maja Zimmer
DIN EN ISO 19107:2020-09  Geoinformation - Raumbezugsschema (ISO 19107:2019); Englische Fassung EN ISO 19107:2019	Diese Norm stellt die konzeptuellen Schemata zur Beschreibung der raumbezogenen Eigenschaften von geographischen Objekten bereit. Sie behandelt die Aspekte raumbezogener Eigenschaften in der Vektorform bis zur dritten Dimension.	Frank Wieder

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 19111:2020-09  Geoinformation - Koordinatenreferenzsysteme (ISO 19111:2019); Englische Fassung EN ISO 19111:2020	Dieses Dokument definiert das konzeptionelle Schema für die Beschreibung der Referenzierung durch Koordinaten. Es beschreibt die Mindestdaten, die zum Definieren von Koordinatenreferenzsystemen erforderlich sind. Dieses Dokument unterstützt die Definition von: <ul style="list-style-type: none"> <li>- räumliche Koordinatenreferenzsysteme, bei denen sich die Koordinatenwerte nicht mit der Zeit ändern. Das System kann:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- geodätisch sein und auf nationaler oder regionaler Basis Anwendung finden oder - sich vor Ort bewerben, zum Beispiel für ein Gebäude oder eine Baustelle, oder - lokal auf ein Bild oder einen Bildsensor auftragen;</li> <li>- sich auf eine sich bewegende Plattform beziehen, zum Beispiel ein Auto, ein Schiff, ein Flugzeug oder ein Raumfahrzeug. Ein solches Koordinatenreferenzsystem kann mit einem zweiten Koordinatenreferenzsystem in Beziehung gesetzt werden, das durch eine Transformation, die ein Zeitelement enthält, auf die Erde bezogen ist;</li> <li>- räumliche Koordinatenreferenzsysteme, bei denen sich die Koordinatenwerte von Punkten auf oder in der Nähe der Erdoberfläche mit der Zeit aufgrund der Bewegung der tektonischen Platte oder einer anderen Verformung der Kruste ändern. Solche dynamischen Systeme umfassen die Zeitentwicklung, bleiben jedoch räumlicher Natur;</li> <li>- parametrische Koordinatenreferenzsysteme, die einen nicht räumlichen Parameter verwenden, der sich monoton mit der Höhe oder Tiefe ändert;</li> <li>- Zeitkoordinaten-Referenzsysteme, die Datum, zeitliche Zählung oder zeitliche Messgrößen verwenden, die sich monoton mit der Zeit ändern;</li> <li>- gemischte räumliche, parametrische oder zeitliche Koordinatenreferenzsysteme.</li> </ul> </li> </ul>	Frank Wieder
DIN EN ISO 19116:2020-09  Geoinformation - Positionierung (ISO 19116:2019); Englische Fassung EN ISO 19116:2019	DIN EN ISO 19116 legt ein Regelwerk fest, das Geräte zur Positionsbestimmung mit der Berechnung/Nutzung von Positionen verbindet. Dieses Dokument beinhaltet insbesondere Relationen zwischen einem breiten Spektrum von Technologien zur Positionsbestimmung (zum Beispiel Satelliten-Verfahren, Inertialtechnik, optische Verfahren und so weiter) und den Anwendungsbereichen Kartographie, Vermessungstechnik, Navigation, intelligente Transportsysteme und Landwirtschaft.	Frank Wieder
DIN EN ISO 19148:2020-09 (Entwurf)  Geoinformation - Lineares Bezugssystem (ISO/DIS 19148:2020); Englische Fassung prEN ISO 19148:2020	Dieser internationale Norm-Entwurf legt ein konzeptuelles Schema für Orte in Bezug zu einem eindimensionalen Objekt als Messung entlang (und optional versetzt zu) diesem Objekt fest. Er definiert eine Beschreibung der Daten und Operationen, die zur Anwendung und Unterstützung der linearen Referenzierung erforderlich sind. Dieser internationale Norm-Entwurf ist anwendbar auf Transport und Versorgungsdienste, ortsbezogene Dienste sowie sonstige Anwendungen, die Orte in Bezug zu linearen Objekten definieren.	Frank Wieder

---

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN ISO 16331-1:2020-09  Optik und optische Instrumente - Laborprüfverfahren geodätischer Instrumente - Teil 1: Leistungsbeschreibung von Handheld- Laserdistanzmessgeräten (ISO 16331-1:2017)	Seit 1993 entwickeln mehrere Unternehmen Handheld- Laserdistanzmessgeräte und bringen sie auf den Markt. Mit der steigenden Anzahl verschiedener Hersteller wurde offensichtlich, dass eine Norm zur Errichtung von Anforderungen für Gerätespezifikationen und zur Beschreibung der Konformitätsprüfung mit der angegebenen Leistung hinsichtlich Genauigkeit und Wertebereich erforderlich ist. ISO 17123 beschreibt die Methoden zur Prüfung der Konformität seitens des Nutzers des Instruments ohne zusätzliche Messgeräte. Im Gegensatz dazu beschreibt ISO 16331 die Verfahren zur Prüfung der Spezifikationskonformität unter Verwendung von Laborausstattung, die dem typischen Anwender nicht zur Verfügung steht.	Frank Wieder



## Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe Oktober 2020

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 105-4/A1:2020-10 (Entwurf)  Mauerziegel - Teil 4: Keramikklinker; Änderung A1	Dieses Dokument enthält Änderungen zu DIN 105-4:2019-01, Mauerziegel - Teil 4: Keramikklinker, wobei das Prüfverfahren für die Frostbeständigkeit nach DIN EN 772-22 in Abschnitt 5.4 "Frostbeständigkeit" aufgenommen wurde.	Nanjie Hu
DIN 18034-1:2020-10  Spielplätze und Freiräume zum Spielen - Teil 1: Anforderungen für Planung, Bau und Betrieb	Diese Norm ist eine Hilfestellung für die Planung, den Bau und den Betrieb von Spielplätzen und Freiräumen zum Spielen. Sie berücksichtigt neueste planerische und spielpädagogische Erkenntnisse sowie Hinweise zum Flächenbedarf. Sie fordert naturnahe Bereiche, städtische Räume zum Entdecken und Verändern, Kommunikationsräume für Spiel und Sport, Bewegungsräume mit Animationscharakter, Freiräume mit hohem Spielwert. Mit dem Baugesetzbuch ist den Gemeinden die Planungshoheit übertragen worden. Somit obliegt es ihnen im Rahmen der Bauleitplanung die Nutzung von Flächen vorzubereiten und zu bestimmen. Die Aussagen in dieser Norm über Flächengrößen stellen Orientierungswerte dar. Sie sind bei der Durchsetzung der Interessen von Kindern und Jugendlichen, insbesondere in der Bauleitplanung eine wichtige Argumentationshilfe. Spezifische sicherheitstechnische Anforderungen an aufgestellte Geräte beziehungsweise andere Ausstattungselemente wurden in diese Norm nicht aufgenommen. Sie sind in speziellen Normen geregelt, die an den entsprechenden Stellen genannt werden. Diese Norm betrachtet Sicherheitsanforderungen, die an Spielplätze und Freiräume zum Spielen im Allgemeinen zu stellen sind. Dabei wird davon ausgegangen, dass Kinder lernen müssen Risiken abzuschätzen und mit ihnen umzugehen. Bezüglich der Barrierefreiheit legt die Norm Planungsziele und Anforderungen fest. Die maßgeblichen Rechtsgrundlagen sind hierfür das Grundgesetz, das Behindertengleichstellungsgesetz (BBG) sowie die Landesbauordnungen. Auf der Grundlage des BBG und des UN-Menschenrechtskonvention wurde in diese Norm die Inklusion, verbunden mit der Barrierefreiheit, aufgenommen, um allen Nutzern Chancengleichheit zu ermöglichen. Barrierefreiheit als Teil der Inklusion verfolgt das Ziel, allen Menschen mit und ohne Behinderungen Angebote weitgehend selbstständig ohne Hilfestellung entsprechend ihren Fähigkeiten nutzbar zu machen. Mit dem Fachbericht DIN/TR 18034-2, Spielplätze und Freiräume zum Spielen - Inklusionsmatrix für Spielbereiche und Freiräume zum Spielen soll aufbauend auf den Grundlagen der DIN 18034-1 "Spielplätze und Freiräume zum Spielen" Betreibern und Planern von Spielplätzen ein Bewertungsinstrument an die Hand gegeben werden, das bei der Entstehung, Planung und Einordnung von Spielplätzen hinsichtlich deren inklusiven Charakters genutzt werden kann.	Billal Kiani

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18035-5:2020-10 (Entwurf)  Sportplätze - Teil 5: Tennenflächen	Dieser Norm-Entwurf gilt für Tennenflächen für Großspielfelder, Kleinspielfelder, Leichtathletikanlagen sowie Tennisfelder. Er gilt nicht für den Oberbau von Pferdesportanlagen. Dieser Norm-Entwurf wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-01-19AA "Tennenflächen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Izabela Liero
DIN 18088-5:2020-10  Tragstrukturen für Windenergieanlagen und Plattformen - Teil 5: Verbindungen zwischen Stahlbauten und Stahlbeton- und Spannbetontragwerken	Diese Norm ist anzuwenden für Windenergieanlagen zu Land und auf offener See und für Offshore-Plattformen. Für küstennahe Standorte sind gegebenenfalls die Anforderungen anzupassen. Kleinwindanlagen können nach DIN EN 61400-2 behandelt werden. Für die Bemessung von Kleinwindanlagen sind die Normen DIN 18088-1 bis DIN 18088-5 anzuwenden. Diese Norm legt die Grundlagen für den Entwurf, die Berechnung und Bemessung von kraft- oder formschlüssigen Verbindungen zwischen Beton und Stahl mit Grout-Fuge in Windenergieanlagen zu Land (onshore) und auf offener See (offshore) und für Offshore-Plattformen fest. Sie definiert die notwendigen Eigenschaften des zu verwendenden Grouts mit zugehörigen Prüfverfahren und legt Anforderungen an die Ausführung fest. Diese Norm ist nicht anzuwenden für Verbindungen zwischen Beton und Stahl mit Grout-Fuge:  - unter Wasser, das heißt unterhalb des höchstmöglichen Gezeitenwasserstandes (Highest Astronomical Tide; HAT);  - mit hohen lokalen Spannungsspitzen, wie sie zum Beispiel bei Verbindungen mit Schubrippen auftreten; oder - die bewehrt sind. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-51-07 AA "Windenergieanlagen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Sara Schwarz
DIN 18200/A1:2020-10 (Entwurf)  Übereinstimmungsnachweis für Bauprodukte - Werkseigene Produktionskontrolle, Fremdüberwachung und Zertifizierung; Änderung A1	Dieses Dokument enthält eine Änderung zu DIN 18200, welche Verfahren wie werkseigene Produktionskontrolle, Fremdüberwachung und Zertifizierung für den Nachweis der Übereinstimmung von Bauprodukten mit Technischen Spezifikationen beschreibt.	Maja Zimmer
DIN EN 81-58:2020-10 (Entwurf)  Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Überprüfung und Prüfverfahren - Teil 58: Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Fahrtschächttüren; Deutsche und Englische Fassung prEN 81-58:2020	Dieser europäische Norm-Entwurf legt ein Prüfverfahren für die Bestimmung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Fahrtschächttüren fest, die einem Brand auf der Flurseite ausgesetzt sein können. Das Verfahren gilt für sämtliche Arten von Fahrtschächttüren, die für den Zugang zu Aufzügen in Gebäuden eingesetzt werden und die Aufgabe haben, die Ausbreitung von Feuer über den Fahrtschacht zu verhindern. Das Prüfverfahren ermöglicht die Messung des Raumabschlusses und, falls erforderlich, die Messung von Strahlung und Wärmedämmung. Mit Ausnahme der Überprüfung, dass der Probekörper funktionsfähig ist, sind Anforderungen hinsichtlich der mechanischen Vorbehandlung vor der Brandprüfung nicht Gegenstand dieses Norm-Entwurfs, da diese in den entsprechenden Produktnormen enthalten sind. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 10 "Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige" erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird. Im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-52-20 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Fahrtschächttüren" zuständig.	Jens Brunner

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 197-2:2020-10  Zement - Teil 2: Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 197-2:2020	Dieses Dokument legt das Verfahren für die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (en: assessment and verification of constancy of performance (AVCP)) von Zementen einschließlich der Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit durch eine Produktzertifizierungsstelle fest. Die Norm enthält technische Regeln für die werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller, einschließlich der internen Überwachungsprüfungen von Proben, und für die Aufgaben der Produktzertifizierungsstelle. Sie enthält darüber hinaus Regeln für Maßnahmen, die bei Nichtkonformität zu ergreifen sind, sowie das Verfahren für die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und Anforderungen für Auslieferungsstellen. In dieser Europäischen Norm verweist das Wort "Zement" sowohl auf Normalzemente, wie in EN 197-1 festgelegt, als auch auf weitere Zemente und Bindemittel, deren entsprechende Produktnormen auf diese Europäische Norm verweisen und die der Zertifizierung unterworfen werden. Solch ein Zement wird in einem bestimmten Werk hergestellt und gehört zu einer bestimmten Art und Festigkeitsklasse, wie in der zugehörigen Produktnorm definiert und festgelegt. Für die Anwendung dieser Europäischen Norm sollte die im Technischen Bericht CEN/TR 14245 gegebene Anleitung verwendet werden. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 51 "Zement und Baukalk" erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-13 AA "Zement (SpA zu Teilbereichen von CEN/TC 51 und ISO/TC 74)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Frank Wieder
DIN EN 1004-2:2020-10 (Entwurf)  Fahrbare Arbeitsbühnen - Teil 2: Regeln und Festlegungen für die Aufstellung einer Aufbau- und Verwendungsanleitung; Deutsche und Englische Fassung prEN 1004-2:2020	Dieser europäische Norm-Entwurf gibt Regeln und Festlegungen für die Erarbeitung von Aufbau- und Verwendungsanleitungen für fahrbare Arbeitsbühnen. Dieser Norm-Entwurf richtet sich an alle, die an der Erstellung von Gebrauchsanweisungen beteiligt sind, zum Beispiel: Lieferanten, technische Zeichner, Übersetzer oder andere Personen, die mit der Konzeption und Erstellung solcher Verwendungsanleitungen befasst sind.	Billal Kiani
DIN EN 1745:2020-10  Mauerwerk und Mauerwerksprodukte - Verfahren zur Bestimmung von wärmeschutztechnischen Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 1745:2020	Dieses Dokument legt Verfahren zur Ermittlung der wärmeschutztechnischen Eigenschaften von Mauerwerk und Mauerwerksprodukten fest.	Nanjie Hu
DIN EN 1992-1-2/NA/A2:2020-10 (Entwurf)  Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung für den Brandfall; Änderung A2	Für dieses Dokument ist der Arbeitsausschuss NA 005-52-22 AA "Konstruktiver baulicher Brandschutz (SpA zu Teilbereichen von CEN/TC 250)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) zuständig. Dieses Dokument enthält Änderungen zum Nationalen Anhang zu DIN EN 1992-1-2:2010-12, Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung für den Brandfall. Das Dokument enthält Änderungen zum NCI zu Anhang C Knicken von Stützen unter Brandbedingungen.	Damir Zorcec

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1993-2/NA:2020-10</p> <p>Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 2: Stahlbrücken</p>	<p>Dieses Dokument bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1993-2:2010-12 "Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 2: Stahlbrücken". Die A1-Änderung wurde in diese Neuveröffentlichung eingearbeitet. Die Europäische Norm EN 1993-2 räumt die Möglichkeit ein, eine Reihe von sicherheitsrelevanten Parametern national festzulegen. Diese national festzulegenden Parameter (en: Nationally Determined Parameters, NDP) umfassen alternative Nachweisverfahren und Angaben einzelner Werte sowie die Wahl von Klassen aus gegebenen Klassifizierungssystemen. Die entsprechenden Textstellen sind in der Europäischen Norm durch Hinweise auf die Möglichkeit nationaler Festlegungen gekennzeichnet. Eine Liste dieser Textstellen befindet sich im Unterabschnitt NA 2.1. Darüber hinaus enthält dieser nationale Anhang ergänzende, nicht widersprechende Angaben zur Anwendung von DIN EN 1993-2:2010-12 (en: Non-contradictory Complementary Information, NCI). Dieser Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1993-2:2010-12. Dieses Dokument (DIN EN 1993-2/NA) wurde im NABau-Spiegelausschuss NA 005-08-23 AA "Stahlbrücken" erstellt.</p>	Susan Kempa
<p>DIN EN 12320:2020-10 (Entwurf)</p> <p>Baubeschläge - Hangschlösser und Hangschlossbeschläge - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 12320:2020</p>	<p>Dieses Dokument gilt für mechanische Hangschlösser und Hangschlossbeschläge zur üblichen Verwendung in Gebäuden und legt die anzuwendenden Prüfverfahren fest. Dieses Dokument legt Anforderungen an die Leistungsfähigkeit sowie weitere Anforderungen an Festigkeit, Sicherheit, Dauerhaftigkeit, Leistung und Korrosionsbeständigkeit von Hangschlössern fest. Es legt eine Gebrauchsklasse, zwei Klassen für die Dauerhaftigkeit, sechs Klassen für die Korrosionsbeständigkeit und sechs Klassen für die Sicherheit fest.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 13126-1:2020-10 (Entwurf)</p> <p>Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen an alle Arten von Beschlägen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-1:2020</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt Leistungsanforderungen an die Festigkeit und Dauerfunktionstüchtigkeit von Beschlägen für die Betätigung beweglicher Flügel von Fenstern und Fenstertüren einschließlich der Anforderungen und Prüfverfahren fest, die für alle Beschläge gelten.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 13126-13:2020-10 (Entwurf)</p> <p>Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 13: Ausgleichgewichte für Vertikal-Schiebefenster; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-13:2020</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt die Anforderungen und Prüfverfahren für die Dauerfunktionstüchtigkeit, Festigkeit, Schutzwirkung und Funktionsweise von Ausgleichgewichten fest.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 13126-14:2020-10 (Entwurf)</p> <p>Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 14: Einreiberverschlüsse für Schiebefenster; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-14:2020</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt die Anforderungen und Prüfverfahren für die Dauerfunktionstüchtigkeit, Festigkeit, Schutzwirkung und Funktionsweise von Einreiberverschlüssen für Schiebefenster und Fenstertüren fest.</p>	Tristan Herbst

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN CEN/TR 14245:2020-10  Zement - Richtlinien für die Anwendung von EN 197-2: Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit; Deutsche Fassung CEN/TR 14245:2020	Zweck dieses Dokuments ist die Erläuterung von Einzelheiten, die in EN 197-2 nicht vollständig ausgearbeitet wurden. Es ist für die Anwendung durch alle Personen bestimmt, die an der Zertifizierung von Zement nach EN 197-2 beteiligt sind. Ein Ziel dieser Anwendungshinweise ist es, die Schaffung von gleichwertigen Verfahren für die Zertifizierung von Zement zu fördern. Durch die Anwendung dieses Dokuments wird erwartet, dass bewährte herkömmliche Verfahrensweisen und Praktiken, die davon abweichen können, weiterhin angewendet werden können, vorausgesetzt, dass sie nicht im Widerspruch zu EN 197-2 und den relevanten Produktnormen stehen. Solche bestehenden und bewährten Verfahrensweisen, die in Verbindung mit diesen Anwendungshinweisen angewendet werden, stehen dem einheitlichen Zertifizierungsniveau durch die verschiedenen Produktzertifizierungsstellen in Europa nicht im Wege. Dieses Dokument beruht auf bestehenden Gegebenheiten für die Herstellung und die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von Zement. In Situationen, die sich von den in diesem Dokument dargestellten unterscheiden, sollten besondere, auf den Einzelfall abgestimmte Verfahren ausgearbeitet werden und vollständig aufgezeichnet und genehmigt werden. Solche besonderen Verfahren sollten stets den Festlegungen von EN 197-1 und EN 197-2 entsprechen und hinsichtlich der Produktkonformität das gleiche Vertrauensniveau erzielen, das durch Anwendung dieses Dokuments erreicht würde. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-13 AA „Zement (SpA zu Teilbereichen von CEN/TC 51 und ISO/TC 74)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Frank Wieder
DIN EN 16303:2020-10  Rückhaltesysteme an Straßen - Validierungs- und Nachweisverfahren für die Nutzung von Computersimulationen bei Anprallprüfungen an Fahrzeug-Rückhaltesysteme; Deutsche Fassung EN 16303:2020	Diese Norm legt die Genauigkeit, Glaubwürdigkeit und Vertrauenswürdigkeit der Ergebnisse der Computersimulation von Anprallprüfungen an Fahrzeug-Rückhaltesysteme an Straßen fest, indem Verfahren für die Verifizierung, Validierung und Entwicklung von numerischen Modellen zur Sicherung an Straßen festgelegt werden. Letztlich legt es eine Liste von Anhaltspunkten fest, wie die Kompetenzen eines Experten/einer Organisation im Bereich der Computersimulationsprüfungen sichergestellt werden. Das zuständige nationale Gremium ist der NA 005-10-21 AA "Rückhaltesysteme (SpA zu CEN/TC 226/WG 1 und WG 10) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen.	Franziska Slotta
DIN EN 16475-7:2020-10  Abgasanlagen - Zubehörteile - Teil 7: Regenhauben - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16475-7:2016+A1:2020	Diese Europäische Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren für Regenhauben fest, die als dem Abgas ausgesetzte Bauteile verwendet werden, um vor Eintritt von Regen in die Abgaswege zu schützen. Regenhauben, die bereits zusammen mit Bauteilen für System-Abgasanlagen oder mit anderen Bauteilen einer Abgasanlage geprüft worden sind, zum Beispiel Aufsätze, fallen nicht in den Anwendungsbereich dieser Norm. Regenhauben, die nicht an allen Seiten die gleiche Öffnung oder nicht zumindest die gleiche Form und den gleichen Querschnitt an den gegenüberliegenden Seiten haben, werden in dieser Europäischen Norm nicht behandelt. Diese Norm legt außerdem die Anforderungen an die Kennzeichnung, Herstelleranweisungen, Produktinformationen und Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (en: AVCP, Attestation and Verification of Constancy of Performance) fest.	Lilian Züge

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 16516:2020-10</p> <p>Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Bestimmung von Emissionen in die Innenraumluft; Deutsche Fassung EN 16516:2017+A1:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt ein horizontales Referenzverfahren zur Bestimmung der Emission regulierter gefährlicher Stoffe aus Bauprodukten in die Innenraumluft fest. Das Verfahren ist für flüchtige organische Verbindungen, schwerflüchtige organische Verbindungen, leicht flüchtige Aldehyde und Ammoniak anwendbar. Es basiert auf der Nutzung einer Prüfkammer und der nachfolgenden Analyse der organischen Verbindungen anhand von GC-MS, HPLC und, im Fall von Ammoniak, der nachfolgenden Analyse durch spektrophotometrische Verfahren oder durch andere gleichwertige Analyseverfahren (wie zum Beispiel Ionenchromatographie und ammoniakspezifische Elektrode). Zusätzliche Informationen über indirekte Prüfverfahren werden in Anhang B und über die Messung leicht flüchtiger organischer Verbindungen in Anhang C gegeben. Diese Europäische Norm beschreibt das allgemeine Verfahren unter Verwendung bestehender Normen, hauptsächlich durch normative Verweisungen, die durch weitere oder modifizierte normative Festlegungen ergänzt werden, soweit erforderlich. Dieses Dokument enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 2020-05-24. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 005-53-02 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NABau/KRdL: Innenraumluft (SpA zu CEN/TC 351/WG 2)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Gerrit Land
<p>DIN EN 16867:2020-10</p> <p>Schlösser und Baubeschläge - Mechatronische Türbeschläge - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16867:2020</p>	<p>Dieses Dokument gilt für an der Tür angebrachte mechatronische Türbeschläge (MDF, en: mechatronic door furniture), die die Möglichkeit eröffnen, den Schließ- und/oder Öffnungsvorgang durch eine elektronische Freigabeberechtigung zu steuern. Das kann durch Berechtigungsnachweise erfolgen (das heißt Karte, Code, biometrisch). Der diesem Dokument entsprechende MDF wird mit Schlössern nach EN 12209, EN 14846, EN 15685 kombiniert oder kann Teil eines Notausgangverschlusses nach EN 179, EN 1125 oder EN 13637 sein. Der MDF kann eigenständig ausgeführt sein oder mit einem externen Steuersystem verbunden werden. Das Dokument würde es ermöglichen, die MDF mittels mehrerer Eigenschaften, wie etwa Gebrauchskategorie, Dauerfunktionstüchtigkeit, Umweltbeständigkeit, Schutz und Typ der Betätigungsvorrichtung zu klassifizieren. Die Eignung des MDF für die Verwendung an Feuer- oder Rauchschutzeinbauten wird durch Prüfungen des Feuerwiderstands bestimmt, die zusätzlich zu den in diesem Dokument festgelegten Leistungsprüfungen durchgeführt werden. Dieses Dokument behandelt nicht mechatronische Schließzylinder nach EN 15684 und elektromechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche nach EN 14846.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 17429:2020-10</p> <p>Erhaltung des kulturellen Erbes - Beschaffung von Dienstleistungen und Arbeitsleistungen der Konservierungs-Restaurierung; Deutsche Fassung EN 17429:2020</p>	<p>In diesem Dokument werden die Grundsätze, Prozesse und bewährten Verfahren für die Beschaffung von Erhaltungsdienstleistungen und -arbeiten für das Kulturerbe beschrieben. Dies kann jede Erhaltungsmaßnahme umfassen, sei es eine vorbeugende Maßnahme, ein stabilisierender Eingriff, eine Untersuchung, Planung, Leitlinien oder Projektmanagement und so weiter. Die Art und Weise der Beschaffung einer solchen Arbeit hängt unter anderem vom Umfang der geplanten Arbeiten ab. Eines der Ziele dieses Dokuments ist die Gewährleistung von Fairness, indem sichergestellt wird, dass die Anforderungen klar und genau definiert und festgelegt werden, und indem die Transparenz der Entscheidungsfindung insbesondere in Wettbewerbssituationen gefördert wird. Neben Vorteilen für die beteiligten Mitarbeiter und Unternehmen werden optimale Bedingungen für die Erhaltung des materiellen Kulturerbes gewährleistet.</p>	Maja Zimmer

---

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN CEN/TS 17440:2020-10  Bewertung und Ertüchtigung von bestehenden Tragwerken; Deutsche Fassung CEN/TS 17440:2020	Dieses Dokument stellt Vorgaben zur Verfügung, die zusätzlich oder in Ergänzung zu EN 1990 die Bewertung von bestehenden Tragwerken (siehe EN 1990:2002, 1.1(4)) und den noch erhaltenen Teilen von bestehenden Tragwerken, die umgebaut, erweitert, verstärkt oder ertüchtigt werden, ermöglichen. Dieses Dokument deckt in Ergänzung von EN 1991 allgemeine Grundsätze bezüglich der Maßnahmen für die Bewertung ab. EN 1998 enthält ergänzende Vorgaben für seismische Einwirkungen aufgrund von Erdbeben. Dieses Dokument enthält allgemeine Grundsätze für die Bewertung der Beanspruchbarkeit von bestehenden Tragwerken. Dieses Dokument enthält keine spezifischen Regeln für die Aufnahme einer Bewertung. Dieses Dokument enthält keine spezifischen Regeln dazu, wie Eingriffe vorzunehmen sind, die aufgrund einer Bewertung durchgeführt werden können. Dieses Dokument deckt nicht die Bemessung neuer Bauteile ab, die in ein bestehendes Tragwerk eingebaut werden. Das zuständige deutsche/nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-51-01 AA "Grundlagen für Entwurf, Berechnung und Bemessung von Tragwerken (SpA zu CEN/TC 250/WG 2, WG 6 und CEN/TC 250/SC 10)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Susan Kempa

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 17549-1:2020-10 (Entwurf)</p> <p>Building Information Modelling (BIM) - Datenstruktur nach EN ISO 16739-1:2018 für den Austausch von Datenvorlagen und Datenblättern für Bauobjekte - Teil 1: Datenvorlagen und konfigurierte Bauobjekte; Deutsche und Englische Fassung prEN 17549-1:2020</p>	<p>Die digitale Transformation der Bauwirtschaft umfasst auch die digitale Transformation der Lieferkette von Bauprodukten. Mit ISO 16739-1 existiert eine offene Sprache zum Entwerfen, Übertragen und Pflegen von Konstruktionsmodellen. Die Konstruktionsmodelle (zum Beispiel eines Gebäudes) von gebauten Bauwerken enthalten einen digitalen Zwilling von realen Produkten. Die Daten dieser Produkte sollten auf dem Weg vom Hersteller zum Bauherrn in digitaler Form transportiert und auch einfach und offen ausgedrückt werden. Die Ersteller von Produktdatendateien sollten dies manuell oder automatisch tun können, wie es ihnen gefällt. Die Nutzer von Produktdaten sollten damit in der Lage sein:</p> <p>- Produkte leicht in die geplanten BIM-Modelle zu importieren, um in einem frühen Entwicklungsstadium mit den realen Produkten zu planen, - gelieferte reale Produkte leicht in ihre As-Built-BIM-Modelle zu importieren, um sie für eine spätere Entwicklungsphase zu dokumentieren. Diese Szenarien haben Relevanz für Hersteller, Planer, Bauunternehmen und Facility Manager. Die Arbeitsgruppe 4 des CEN/TC 442 hat Vorschläge zur Schaffung neuer Workitems im Bereich CEN bezüglich der Speicherung und des Transports von Produktdaten im Bereich der Gebäudeinformationsmodellierung (BIM) veröffentlicht: - EN ISO 23386, Bauwerksinformationsmodellierung und andere digitale Prozesse im Bauwesen - Methodik zur Beschreibung, Erstellung und Pflege von Merkmalen in miteinander verbundenen Datenkatalogen - EN ISO 23387, Datenvorlagen für Bauunternehmen; Teil 1: Objekte, Sammlungen und Beziehungen, die die allgemeine Struktur von Datenvorlagen definieren. Dieses Dokument definiert ein Format für den Austausch von leeren Produktdatenvorlagen und gefüllten Produktdatenvorlagen (Produktdaten) und füllt damit das fehlende Bindeglied zwischen den Produktdatenquellen (zum Beispiel Kataloge) vom Hersteller bis zu den Baumodellen der Designer und Eigentümer. Teil 1 der Norm beschreibt, wie Informationsvorlagen und konfigurierte Produkte in einer auf ISO 16739-1 (EN ISO 16739-1) basierenden Struktur in einer Bibliothek dargestellt werden können, und wie sich dies auf die kommenden Normen EN ISO 23386 und EN ISO 23387 bezieht. Die Anforderungen von Teil 2 gelten für Produktbibliotheken, die auf Teil 1 basieren, und definieren darüber hinaus eine Möglichkeit, eine constraintbasierte Produktbibliothek für hochkonfigurierbare Produkte zu erstellen, um einen interaktiven Auswahlprozess zu unterstützen. Die Anwendung einer Anfrage auf eine "Part1-Library" und eine "Part2-Library" muss die gleichen Produkte als Ergebnis liefern. Es liegt an den Herstellern, die Art und Weise zu wählen, wie sie ihre Produkte darstellen wollen ("Part1-Library" und/oder "Part2-Library"), sie müssen nur sicher sein, dass alle Anfragen auf beide Arten von Bibliotheken angewendet werden können.</p>	Sina Tiedtke
<p>DIN EN ISO 9229:2020-10</p> <p>Wärmedämmung - Begriffe (ISO 9229:2020); Deutsche Fassung EN ISO 9229:2020</p>	<p>Diese Europäische Norm enthält Begriffsbestimmungen von Dämmstoffen, Produkten, Bauteilen und Begriffen, die im Bereich des Wärme- und Kälteschutzes Anwendung finden. Einige der Ausdrücke, die in dieser Norm definiert werden, können eine andere Bedeutung haben, wenn sie in anderen Industriezweigen oder Anwendungsbereichen benutzt werden.</p>	Benjamin Wienen



---

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 10077-1:2020-10  Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 1: Allgemeines (ISO 10077-1:2017, korrigierte Fassung 2020-02); Deutsche Fassung EN ISO 10077-1:2017	<p>Dieses Dokument legt Verfahren zur Ermittlung des Wärmedurchgangskoeffizienten von Fenstern und Türen fest, die aus einer Verglasung und/oder opaken Füllungen in einem Rahmen mit oder ohne Abschlüsse bestehen. Dieses Dokument berücksichtigt - unterschiedliche Verglasungsarten (Glas oder Kunststoff, Einfachverglasung oder Mehrfachverglasung; mit oder ohne Beschichtungen mit geringem Emissionsgrad; mit Luft oder anderen Gasfüllungen im Zwischenraum), - opake Füllungen im Fenster beziehungsweise in der Tür, - unterschiedliche Rahmenarten (Holz, Kunststoff, Metall mit und ohne Wärmedämmung; Metallrahmen mit metallischen Verbindungen, wie Stifte und so weiter, oder jede andere Kombination von Werkstoffen) und - sofern anwendbar, den zusätzlichen Wärmedurchlasswiderstand, der durch verschiedene Arten von geschlossenen Abschlüssen oder Außenjalousien in Abhängigkeit von ihrer Luftdurchlässigkeit bewirkt wird. Der Wärmedurchgangskoeffizient von Dachfenstern und anderen vorstehenden Fenstern kann mit Hilfe dieses Dokuments berechnet werden, sofern der Wärmedurchgangskoeffizient ihrer Rahmenabschlüsse durch Messungen oder numerische Berechnung bestimmt wird. In den Anhängen sind Standardwerte für Verglasungen, Rahmen und Abschlüsse angegeben. Die Wirkung von Wärmebrücken im Bereich der Leibung oder des Baukörperanschlusses und der übrigen Gebäudehülle sind von der Berechnung ausgenommen. Die Berechnung berücksichtigt nicht - Einflüsse aus der Sonneneinstrahlung (siehe Normen unter M2-8), - Wärmeübertragung infolge Luftdurchlässigkeit (siehe Normen unter M2-6), - das Tauverhalten, - belüftete Zwischenräume in Kastenfenstern und Verbundfenstern und - Umrahmungen von Erkerfenstern. Das Dokument gilt nicht für - Vorhangfassaden und andere tragende Verglasungen (siehe weitere Normen unter M2-5) und - Tore.</p> <p>Das in diesem Dokument beschriebene Berechnungsverfahren wird zur Abschätzung der Wärmedurchgangskoeffizienten von Fenstern und Türen oder als Teil der Ermittlung des Heizwärmeverbrauchs eines Gebäudes angewendet. Eine Alternative zu diesem Berechnungsverfahren ist die Prüfung des ganzen Fensters oder der ganzen Tür nach ISO 12567-1 beziehungsweise für Dachfenster nach ISO 12567-2. Die hauptsächliche Zielgruppe für dieses Dokument sind Fensterhersteller.&lt;Absatz&gt; Gegenüber DIN EN ISO 10077-1:2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde der Grenzzustand "unter Austausch der Verglasung durch einen Werkstoff mit einer Wärmeleitfähigkeit nicht größer als <math>0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot (\text{hoch})^2 \cdot \text{K})</math>" gelöscht, da die Regeln in EN 12412-2 festgelegt sind. b) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde die Messung gemäß EN 12412-2 zur Bestimmung von <math>\langle \text{PSI} \rangle</math> und/oder <math>\langle \text{PSI} \rangle</math> gelöscht. Die Bestimmung von Werten von <math>\langle \text{PSI} \rangle</math> wird im Rahmen von EN 12412-2 nicht behandelt. c) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde der zweite Absatz gelöscht. Es ist nicht erforderlich, weitere Möglichkeiten anzugeben. Die Bestimmung der Eingabedaten ist eindeutig definiert. d) In 5.2.2 (Vorgängerversion) wurde die Gleichung gelöscht. Die Bestimmung von <math>U</math> erfolgt nach ISO 10292. e) Die Gleichungen (1) und (2) wurden für die Berücksichtigung von Sprossen erweitert. f) Es wurden tabellarisch Werte für den längenbezogenen Wärmedurchgangskoeffizienten von Sprossen hinzugefügt. g) Der Status von Anhang C (Vorgängerversion) wurde auf normativ geändert; einige Werte wurden überarbeitet, so dass die Werte auf zwei signifikante Ziffern angegeben werden. h) Tabelle C.2 (Vorgängerversion) wurde in ISO/TR 52022-2:2017 verschoben. i) Anhang E (Vorgängerversion) wurde in den Hauptteil des Dokuments verschoben. j) Anhang G und Anhang H (Vorgängerversion) wurden in ISO/TR 52022-2:2017 verschoben.</p>	Gerrit Land

---

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
-------------------------	--------------------	------------

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-56-97 AA "Transparente Bauteile (SpA zu CEN/TC 89/WG 7, ISO/TC 163/SC 1/WG 17, ISO/TC 163/SC 2/WG 9 (betreffend transparente Bauteile))" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Diese Norm ist im Rahmen des EPBD-Mandates M/480 entstanden. DIN EN ISO 10077-1 ist eine Internationale Norm und CEN ISO/TR 52022-2 ist der diese Norm begleitende Technische Bericht mit weiteren informativen Inhalten zur Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden. In Deutschland wird die Richtlinie 2010/31/EU des Europäischen Parlaments und des Rates über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden im Wesentlichen durch das nationale Energieeinsparrecht umgesetzt. Das nationale Energieeinsparrecht nimmt datierte nationale und Europäische Normen und nationale Vornormen in Bezug, die für die Umsetzung in Deutschland festgelegt wurden. Die Anwendung im Zusammenhang mit dem Energieeinsparrecht für Gebäude ist in Deutschland durch die dortigen Festlegungen definiert. Die Regelungen des deutschen Energieeinsparrechts sind mit dem Normenpaket des EPBD-Mandats M/480 und den dort in Bezug genommenen Internationalen und Europäischen Normen systematisch nicht vollständig und identisch abbildbar. Bei Anwendung der Normen des Mandates ist weder bei der Vorgehensweise, noch beim Ergebnis, noch bei der Bewertung des Ergebnisses die Identität mit dem deutschen Energieeinsparrecht erreichbar. Derzeit ist das Normenpaket des EPBD-Mandats M/480, auch unter Berücksichtigung der Verweisungen auf nationale Regelungen in den jeweiligen nationalen Anhängen NA, in Deutschland nicht für die Zwecke des Energieeinsparrechts anwendbar.

DIN EN ISO 18674-4:2020-10

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geotechnische Messungen - Teil 4:  
Porenwasserdruckmessungen:  
Piezometer (ISO 18674-4:2020);  
Deutsche Fassung EN ISO 18674-4:2020

Dieses Dokument spezifiziert die Messung von Porenwasserdrücken und piezometrischen Höhen in gesättigten Böden mit Hilfe von Piezometern, die zur geotechnischen Überwachung installiert werden. Die allgemeinen Regeln für die messtechnische Überwachung des Baugrunds, der mit dem Baugrund in Wechselwirkung stehenden Bauwerke, geotechnischer Auffüllungen und geotechnischer Bauarbeiten sind in ISO 18674-1 angegeben. In Verbindung mit ISO 18674-5 erlauben die in diesem Dokument beschriebenen Verfahren die Bestimmung der im Baugrund wirkenden effektiven Spannungen. Dieses Dokument ist anzuwenden für:

Ulrich Schilder

- die Überwachung von auf und in geotechnischen Bauwerken (zum Beispiel Kaimauern, Deiche, Baugrubenwände, Gründungen, Dämme, Tunnel, Böschungen, Aufschüttungen und so weiter) wirkenden Wasserdrücken;

- die Überwachung von Konsolidierungsprozessen von Böden und Schüttmaterial (zum Beispiel unterhalb von Gründungen und in Aufschüttungen);

- die Bewertung der Stabilität und Gebrauchstauglichkeit von geotechnischen Bauwerken;

- die Überprüfung geotechnischer Entwürfe im Zusammenhang mit der Beobachtungsmethode. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-09 AA "Baugrund, Feldversuche (SpA zu CEN/TC 341/WG 5 sowie ISO/TC 182/WG 2, WG , WG 6, WG 7 und WG 8)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

---

**Doknr:Ausgabe und Titel**

**Einführungsbeitrag**

**Bearbeiter**

## Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe November 2020

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN 4108-4:2020-11</p> <p>Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte</p>	<p>Diese Norm enthält wärmeschutztechnische Kennwerte, die für den rechnerischen Nachweis des Wärmeschutz von Gebäuden und deren Bauteilen anzuwenden sind. Die in dieser Norm angegebenen Bemessungswerte berücksichtigen unter anderem Einflüsse der Temperatur, des Ausgleichsfeuchtegehalts sowie Schwankungen der Stoffeigenschaften und Alterung der Produkte. Die in dieser Norm aufgeführten Werte der Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahlen sind Richtwerte und können erheblichen Schwankungen unterliegen.</p> <p>Für diese Norm ist das Gremium NA 005-56-92 AA "Kennwerte und Anforderungsbedingungen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) zuständig.</p>	<p>Clemens Dallmann</p>
<p>DIN 18015-2:2020-11 (Entwurf)</p> <p>Elektrische Anlagen in Wohngebäuden - Teil 2: Art und Umfang der Mindestausstattung</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf ist anzuwenden für die Art und den Umfang der Mindestausstattung elektrischer Anlagen in Wohngebäuden (zum Beispiel Mehrfamilienhäuser, Reihenhäuser, Einfamilienhäuser), ausgenommen die Ausstattung der technischen Betriebsräume und der betriebstechnischen Anlagen. Er ist auch anzuwenden für solche Anlagen, die mit Gebäudesystemtechnik ausgerüstet sind. Aussagen zum Ausstattungsumfang von Anlagen der Gebäudesystemtechnik sind in DIN 18015-4 enthalten. Er trifft keine Festlegungen bezüglich der Übertragungstechnologien für Informations- und Kommunikationsanwendungen. Dieser Norm-Entwurf wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-85 AA "Elektrische Anlagen in Wohngebäuden" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erstellt.</p>	<p>Lilian Züge</p>
<p>DIN 18073:2020-11</p> <p>Rollläden, Markisen und sonstige Abschlüsse im Bauwesen - Begriffe und Kriterien zur Anwendung</p>	<p>Diese Norm dient dazu, die Kriterien für die Anwendung von Abschlüssen (innenliegend und außenliegend) nach DIN EN 13120 und DIN EN 13659 sowie Markisen nach DIN EN 13561, wie sie in DIN EN 12216 definiert sind, objektbezogen zu ermitteln.</p>	<p>Tristan Herbst</p>
<p>DIN 18121-2:2020-11</p> <p>Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren</p>	<p>Dieses Dokument gilt für die Bestimmung des Wassergehalts durch Schnellverfahren. Die Schnellverfahren werden für bindige und nichtbindige Böden, deren feste Bestandteile während der Versuchsdurchführung keine chemischen Veränderungen erfahren, angewendet. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-03 AA "Baugrund, Laborversuche (SpA zu CEN/TC 341/WG 6)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	<p>Ulrich Schilder</p>

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18122-2:2020-11  Baugrund <Gleichstrom> Untersuchung von Bodenproben <Gleichstrom> Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen) <Gleichstrom> Teil 2: Bestimmung der Schrumpfgrenze	Das Dokument gilt für die Feststellung des Wassergehaltes an der Schrumpfgrenze bei feinkörnigen und gemischtkörnigen Bodenarten. Der Versuch wird im Erd- und Grundbau sowie im Wasserbau angewendet. Der Versuch dient der qualitativen Beurteilung feinkörniger und gemischtkörniger Böden bei niedrigen Wassergehalten. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-03 AA "Baugrund, Laborversuche (SpA zu CEN/TC 341/WG 6)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Ulrich Schilder
DIN 18125-2:2020-11  Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche	Das Dokument gilt für Feldversuche zur Bestimmung der Dichte des Bodens, die auf der Entnahme von Bodenproben und der Bestimmung von Masse und Volumen beruhen. Sie sind in allen Bodenarten anwendbar, in denen sich standfeste Prüfgruben herstellen lassen. In locker gelagerten nichtbindigen Böden kann die Anwendbarkeit der Verfahren jedoch in Frage gestellt sein. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-03 AA "Baugrund, Laborversuche (SpA zu CEN/TC 341/WG 6)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Ulrich Schilder
DIN 18533-2/A1:2020-11  Abdichtung von erdberührten Bauteilen - Teil 2: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungstoffen; Änderung A1	Aufgrund aktueller Anforderungen in DIN EN 1996 NA "Mauerwerk" zum erforderlichen Reibungsbeiwert von Querkraft übertragenden Mauersperrbahnen (MSB-Q) in Lagerfugen von Mauerwerkswänden und erweiterter Untersuchungsergebnisse zum Reibungsverhalten unterschiedlicher MSB-Q-Bahnen ist es erforderlich die bisherigen Angaben in DIN 18533-2 zum Anwendungsbereich MSB-Q zur Vermeidung von Standsicherheitsrisiken anzupassen.	Maja Zimmer
DIN 18960:2020-11  Nutzungskosten im Hochbau	Diese Norm gilt für die Nutzungskostenplanung und insbesondere für die Ermittlung und die Gliederung von Nutzungskosten im Hochbau. Diese Norm legt Begriffe und Grundsätze der Nutzungskostenplanung im Hochbau sowie Unterscheidungsmerkmale von Nutzungskosten fest. Damit schafft die Norm die Voraussetzungen für eine einheitliche Vorgehensweise in der Nutzungskostenplanung sowie für die Vergleichbarkeit der Ergebnisse von Nutzungskostenermittlungen.	Maja Zimmer
DIN 20000-5/A1:2020-11 (Entwurf)  Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 5: Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt; Änderung 1	Dieses Dokument enthält Änderungen zu DIN 20000-5:2016-06, Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 5: Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt. Aufgrund der normativen Verweisung auf DIN EN 14081-1:2016-06, welche nicht für die CE-Kennzeichnung herangezogen werden kann, ist DIN 20000-5:2016 in der Praxis nicht anwendbar, sodass eine Änderung der Verweisung auf DIN EN 14081-1:2011-05 erforderlich ist. Dieses Dokument wurde vom Arbeitskreis NA 005-04-01-03 AK "Holzwerkstoffe/Schnittholz" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Isabel Brähler
DIN 20000-402/A1:2020-11  Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 402: Regeln für die Verwendung von Kalksandsteinen nach DIN EN 771-2:2015-11; Änderung 1	Dieses Dokument enthält Änderungen zu DIN 20000-402:2017-01, Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 402: Regeln für die Verwendung von Kalksandsteinen nach DIN EN 771-2:2015-11.	Nanjie Hu

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 74-1:2020-11 (Entwurf)</p> <p>Kupplungen, Zentrierbolzen und Fußplatten für Arbeitsgerüste und Traggerüste - Teil 1: Rohrkupplungen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 74-1:2020</p>	<p>Dieses Dokument beschreibt für Normal-, Dreh-, Stoß- und Parallelkupplungen, jeweils mit Reibverschluss, die Werkstoffe, die konstruktiven Anforderungen, die Festigkeitsklassen mit verschiedenen konstruktiven Parametern, einschließlich der Werte für Widerstände und Steifigkeiten, sowie die Versuchsdurchführung und -bewertung festgelegt.</p>	Billal Kiani
<p>DIN EN 74-2:2020-11 (Entwurf)</p> <p>Kupplungen, Zentrierbolzen und Fußplatten für Arbeitsgerüste und Traggerüste - Teil 2: Spezialkupplungen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 74-2:2020</p>	<p>Das Dokument legt die Prüfbedingungen für Halbkupplungen, Normal- und Dreh-Reduzierkupplungen und Stoßkupplungen mit Scherbolzen, die hauptsächlich bei Arbeits- und Traggerüsten zur Anwendung kommen, fest.</p>	Billal Kiani
<p>DIN EN 266:2020-11</p> <p>Wandbekleidungen in Rollen - Festlegungen für Textilwandbekleidungen; Deutsche Fassung EN 266:2020</p>	<p>Dieses Dokument - legt Anforderungen an die Maße, die Haftfestigkeit von Garnen und die Grade der Farbechtheit gegen Licht fest, - enthält die Symbole, die zur Kennzeichnung einiger dieser Merkmale sowie des Ansatzes, der Verfahren für die Verarbeitung und das Entfernen zu verwenden sind, - legt die Anforderungen an die Kennzeichnung fest, - enthält das Bezeichnungssystem. Die in diesem Dokument festgelegten Kennzeichnungen dienen in erster Linie der Verbraucherinformation und sollen die bestmögliche Anwendung des Produktes sicherstellen. Dieses Dokument gilt für Textilwandbekleidungen in Rollen, die an Wänden und Decken mit einem Kleber angebracht werden, der die Fläche zwischen Wandbekleidung und Untergrund vollständig bedeckt. Nicht Gegenstand dieses Dokuments sind harte Materialien, Materialien, die nicht oder nicht vollständig angeklebt werden, und Wandbekleidungen, die keine dekorative Funktion haben, z. B. Makulatur, oder Wandbekleidungen mit besonderen Eigenschaften, z. B. Wärme- oder Schalldämmung. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-84 AA "Stoffe für Tapezierarbeiten (SpA zu CEN/TC 99) und Spanndecken (SpA zu CEN/TC 357)" im DIN Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Sara Schwarz

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 1366-1:2020-11  Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 1: Lüftungsleitungen; Deutsche Fassung EN 1366-1:2014+A1:2020	Bei dieser konsolidierten Neuausgabe von DIN EN 1366-1 handelt es sich um eine Änderung von DIN EN 1366-1:2014. DIN EN 1366-1 legt ein Verfahren zur Bestimmung des Feuerwiderstands von vertikalen und horizontalen Lüftungsleitungen, einschließlich Zugangsklappen, fest, die fester Bestandteil der zu prüfenden Leitungen sind. Die Prüfung untersucht das Verhalten von Leitungen, die Brandeinwirkung von außen (Leitung A) sowie Brandeinwirkung innerhalb der Leitung (Leitung B) ausgesetzt sind. DIN EN 1366-1 wird in Zusammenhang mit DIN EN 1363-1 angewendet. Anhang A enthält eine allgemeine Anleitung und Hintergrundinformationen. DIN EN 1366-1 gilt nicht für Leitungen, deren Feuerwiderstand von der Feuerwiderstandsklasse einer Decke oder Wand abhängig ist (wobei Leitungen in Hohlräumen in feuerwiderstandsfähigen Schächten oder Decken eingeschlossen sind), Leitungen mit Brandschutzklappen an den Durchführungsstellen von raumabschließenden Bauteilen, ein-, zwei- oder dreiseitige Leitungen und Befestigungsmittel von Abhängevorrichtungen zum Beispiel Anker) an Decken oder Wänden. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-52-06 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Lüftungsleitungen" zuständig.	Jens Brunner
DIN EN 1529:2020-11 (Entwurf)  Türblätter - Höhe, Breite, Dicke und Rechtwinkligkeit - Toleranzklassen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1529:2020	Dieser Norm-Entwurf legt die Toleranzgrenzen zu den vereinbarten Abmessungen von Höhe, Breite und Dicke sowie zur Rechtwinkligkeit von Türblättern fest. Der Norm-Entwurf gilt für Türblätter, die ohne beziehungsweise unabhängig von den Zargen geliefert werden. Dieser Norm-Entwurf gilt nicht für Türblätter von Türelementen.	Tristan Herbst
DIN EN 1993-1-4/NA:2020-11  Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-4: Allgemeine Bemessungsregeln - Ergänzende Regeln zur Anwendung von nichtrostenden Stählen	Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-08-16 AA "Tragwerksbemessung" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erstellt. Dieses Dokument bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1993-1-4:2015-10, Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-4: Allgemeine Bemessungsregeln - Ergänzende Regeln zur Anwendung von nichtrostenden Stählen. Die Europäische Norm EN 1993-1-4 räumt die Möglichkeit ein, eine Reihe von sicherheitsrelevanten Parametern national festzulegen. Diese national festzulegenden Parameter (en: Nationally determined parameters, NDP) umfassen alternative Nachweisverfahren und Angaben einzelner Werte sowie die Wahl von Klassen aus gegebenen Klassifizierungssystemen. Die entsprechenden Textstellen sind in der Europäischen Norm durch Hinweise auf die Möglichkeit nationaler Festlegungen gekennzeichnet. Eine Liste dieser Textstellen befindet sich im Unterabschnitt NA 2.1. Dieser Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1993-1-4:2015-10.	Susan Kempa
DIN EN 1993-1-6/NA/A1:2020-11 (Entwurf)  Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-6: Festigkeit und Stabilität von Schalen; Änderung A1	Dieser Entwurf enthält die Änderung zu DIN EN 1993-1-6/NA:2018-11. Für die Anwendung der Gleichungen (D.14c) und (D.14d) in DIN EN 1993-1-6:2017-07 zur Berechnung des Widerstands bei Meridianbeulen wurde der Teilsicherheitsbeiwert neu festgelegt.	Susan Kempa

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1993-1-8/NA:2020-11</p> <p>Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-8: Bemessung von Anschlüssen</p>	<p>Dieses Dokument wurde vom NA 005-08-16 AA "Tragwerksbemessung" erstellt. Dieses Dokument bildet den nationalen Anhang zu DIN EN 1993-1-8:2010-12 "Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-8: Bemessung von Anschlüssen". Die Europäische Norm EN 1993-1-8 räumt die Möglichkeit ein, eine Reihe von sicherheitsrelevanten Parametern national festzulegen. Diese national festzulegenden Parameter (en: Nationally Determined Parameters, NDP) umfassen alternative Nachweisverfahren und Angaben einzelner Werte sowie die Wahl von Klassen aus gegebenen Klassifizierungssystemen. Die entsprechenden Textstellen sind in der Europäischen Norm durch Hinweise auf die Möglichkeit nationaler Festlegungen gekennzeichnet. Eine Liste dieser Textstellen befindet sich im Unterabschnitt NA 2.1. Darüber hinaus enthält dieser nationale Anhang ergänzende, nicht widersprechende Angaben zur Anwendung von DIN EN 1993-1-8:2010-12 (en: Non-contradictory Complementary Information, NCI). Dieser nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1993-1-8:2010-12. Dieser nationale Anhang enthält nationale Festlegungen für den Entwurf, die Berechnung und die Bemessung von Anschlüssen aus Stahl mit den Stahlsorten S235, S275, S355 und S460 unter vorwiegend ruhender Belastung, die bei der Anwendung von DIN EN 1993-1-8:2010-12 in Deutschland zu berücksichtigen sind.</p>	Susan Kempa
<p>DIN EN 12046-1:2020-11</p> <p>Bedienkräfte - Prüfverfahren - Teil 1: Fenster; Deutsche Fassung EN 12046-1:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt das Prüfverfahren zur Ermittlung der Kraft fest, die für das Einrasten und Freigeben von Fensterbeschlägen und zur Einleitung der Bewegung eines Flügelrahmens oder Schiebeflügels sowohl in Öffnungs- als auch in Schließrichtung erforderlich ist. Dieses Dokument gilt für alle Bauarten von öffentbaren Fenstern, bei denen die Bewegung durch Handbetätigung erfolgt. Dieses Dokument ist auf Produkte aller Rahmenwerkstoffe anwendbar.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 12427:2020-11 (Entwurf)</p> <p>Tore - Luftdurchlässigkeit - Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 12427:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Luftdurchlässigkeit für Tore nach EN 13241 in geschlossener Stellung fest.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 12444:2020-11 (Entwurf)</p> <p>Tore - Widerstand gegen Windlast - Prüfung und Berechnung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12444:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt das Prüfverfahren und/oder die Berechnung des Widerstands gegen Windlast von Toren nach EN 13241 in geschlossener Stellung fest.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 12489:2020-11 (Entwurf)</p> <p>Tore - Widerstand gegen eindringendes Wasser - Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 12489:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt das Verfahren zur Prüfung des Widerstandes von Toren nach EN 13241 gegen eindringendes Wasser in geschlossener Stellung fest.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 12697-36:2020-11 (Entwurf)</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren - Teil 36: Bestimmung der Dicke von Asphalt-Konstruktionen; Deutsche und Englische Fassung prEN 12697-36:2020</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf beschreibt zwei Verfahren, die zur Messung der Dicke einer Asphalt-Konstruktion angewendet werden können. Die erste Methode beschreibt Messungen, die an einem oder mehreren Kernen durchgeführt werden, die aus der vollen Tiefe der Platte oder der Straßenstruktur gebohrt wurden (zerstörernde Methode). Bei der zweiten Methode werden elektromagnetische (zerstörungsfreie) Messungen durchgeführt. Für diesen Norm-Entwurf ist das Gremium NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" bei DIN zuständig.</p>	Franziska Slotta



Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 13115:2020-11</p> <p>Fenster - Klassifizierung mechanischer Eigenschaften - Vertikallasten, Verwindung und Bedienkräfte; Deutsche Fassung EN 13115:2020</p>	<p>Dieses Dokument ist ein Hilfsmittel zur Klassifizierung des Leistungsvermögens von zu öffnenden Fenstern nach deren Widerstandsfähigkeit gegen, falls zutreffend, Vertikallasten (Verschiebung), statische Verwindung und deren manuelle Bedienkräfte. Besondere Aspekte, wie Einbruchhemmung, werden nicht behandelt.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 13200-6:2020-11</p> <p>Zuschaueranlagen - Teil 6: Demontierbare Tribünen; Deutsche Fassung EN 13200-6:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt Produktmerkmale von demontierbaren Tribünen an dauerhaften oder zeitlich befristeten Veranstaltungsorten, Sportstadien, Sporthallen und Anlagen in Gebäuden oder im Freien, fest. Dieses Dokument ist nicht auf ortsveränderliche Anlagen anwendbar, deren letzte Zuschauerreihe sich weniger als 1 m über dem Boden befindet. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-34 AA "Zuschaueranlagen (Veranstaltungsorte, Arenen und Stadien) (SpA zu CEN/TC 315)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) verantwortlich.</p>	Izabela Liero
<p>DIN EN 13241:2020-11 (Entwurf)</p> <p>Tore - Produktnorm, Leistungseigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 13241:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt die Sicherheits- und Leistungsanforderungen an Tore und Schranken fest, die für den Einbau in Zugangsbereichen von Personen vorgesehen sind und deren hauptsächlich vorgesehene Verwendung darin besteht, eine sichere Zufahrt für Waren und Fahrzeuge, begleitet oder geführt (gesteuert) von Personen, in industriellen, gewerblichen oder Wohnbereichen zu ermöglichen. Dieses Dokument gilt auch für gewerbliche Tore, wie z. B. Rolltore und Rollgitter, die in Räumlichkeiten für den Einzelhandel eingesetzt werden und die weniger für den Zugang von Fahrzeugen oder Gütern als für den Zutritt von Personen bestimmt sind. Zu diesen Toren können auch in den Torflügel eingebaute Schlupftüren gehören, die ebenfalls in diesem Dokument geregelt sind. Diese Einrichtungen können hand- oder kraftbetätigt sein.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 13381-1:2020-11</p> <p>Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen - Teil 1: Horizontal angeordnete Brandschutzbekleidungen; Deutsche Fassung EN 13381-1:2020</p>	<p>Diese Europäische Norm legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Fähigkeit von als feuerwiderstandsfähigen Sperrschichten eingesetzten horizontalen Brandschutzbekleidungen fest, einen Beitrag zum Feuerwiderstand von horizontalen tragenden Normbauteilen nach 6.4.2 dieser Norm zu leisten. Horizontale Brandschutzbekleidungen, die unter einer bestimmten nicht genormten Decke eingebaut sind, sollten nach EN 1365-2 geprüft werden. Diese Europäische Norm umfasst das Brandprüfverfahren, das die auszuführenden Prüfungen festlegt, bei denen die horizontale Brandschutzbekleidung zusammen mit dem zu schützenden tragenden Bauteil einer in dieser Norm definierten Brandbelastung ausgesetzt wird. Die Brandbeanspruchung entsprechend der Temperaturzeitkurve nach EN 1363-1 erfolgt von unterhalb der Bekleidung. Das Prüfverfahren bietet durch festgelegte optionale Zusatzverfahren die Möglichkeit der Erfassung von Daten, die als direkte Eingangswerte für die rechnerische Ermittlung des Feuerwiderstands entsprechend den Verfahren nach EN 1992-1-2, EN 1993-1-2, EN 1994-1-2 und EN 1995-1-2 eingesetzt werden können. Weiterhin liefert die in dieser Europäischen Norm enthaltene Beurteilung Angaben zur Analyse der Prüfdaten und eine Anleitung zur Auslegung der Ergebnisse der Brandprüfung in Bezug auf die Tragfähigkeitskriterien des geschützten horizontalen tragenden Bauteils. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-52-02 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Bauteile (SpA zu CEN/TC 127/WG 1 sowie Teilbereichen von CEN/TC 127/ WG 7 und ISO/TC 92/SC 2)" als nationales Spiegelgremium zuständig.</p>	Jens Brunner

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 13830:2020-11  Vorhangfassaden - Produktnorm; Deutsche Fassung EN 13830:2015+A1:2020	Diese Europäische Norm legt die Anforderungen an Vorhangfassadenbausätze fest, die zur Verwendung als Gebäudehülle vorgesehen sind, um Witterungsbeständigkeit, Nutzungssicherheit, Energieeinsparung und Wärmeschutz zu ermöglichen, und enthält Prüf-/Bewertungs-/Berechnungsverfahren und Konformitätskriterien für die entsprechenden Leistungen. Eine Vorhangfassade nach dieser Norm verfügt über ihre eigene mechanische Stabilität und Standsicherheit, sie trägt aber nicht zur Lastabtragung oder Stabilität des Hauptbaukörpers bei und kann unabhängig von diesem ersetzt werden. Diese Norm gilt für Vorhangfassadenbausätze, die von einer vertikalen Konstruktion bis hin zu Konstruktionen mit einer Neigung von bis zu $\pm 15^\circ$ von der Vertikalen reichen. Jegliche geneigten Teile sollten im Vorhangfassadenbausatz eingeschlossen sein. Diese Norm gilt für den gesamten Vorhangfassadenbausatz einschließlich der Befestigungsmittel. Vorhangfassaden nach dieser Norm sind zur Verwendung als Teil der Gebäudehülle vorgesehen. Diese Europäische Norm gilt nicht für: Bausätze für "Patentverglasungen" (Schrägdachverglasungen); Konstruktionen von Dachverglasungen; Fassaden aus Fertigbetonelementen als Teil der Wand (siehe EN 14992).	Tristan Herbst
DIN EN 15269-3:2020-11 (Entwurf)  Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen, Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 3: Feuerwiderstandsfähigkeit von Drehflügeltüren und Fenstern aus Holz; Deutsche und Englische Fassung prEN 15269-3:2020	Dieser europäische Norm-Entwurf behandelt Drehflügeltüren aus Holzwerkstoffen, verglaste Holztüren und Fenster aus Holz. Er beschreibt die Methodologie zur Erweiterung der Anwendung von Ergebnissen der Prüfung(en) der Feuerwiderstandsfähigkeit nach EN 1634-1. In Abhängigkeit von der Durchführung der entsprechenden Prüfung(en) kann der erweiterte Anwendungsbereich einige oder alle der folgenden Bereiche abdecken: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klassifizierungen von nicht wärmegeämmten Elementen (E) sowie solchen mit Anforderungen an die Strahlung (EW) oder wärmegeämmten Elementen (EI1 oder EI2);</li> <li>- verglaste Teilbereiche, einschließlich Glasfenster und verglaste Türen;</li> <li>- Lüftungsgitter und/oder Ventilationsöffnungen;</li> <li>- Seitenteile, Oberteile mit oder ohne Kämpfer;</li> <li>- Baubeschläge;</li> <li>- dekorative Beschichtungen;</li> <li>- dämmschichtbildende Dichtungen sowie Dichtungen zur Behinderung von Rauchdurchtritt, Durchzug oder Schallübertragung. Die Auswirkung der Klassifizierung "C" für Türen im Rahmen des Prozesses eines erweiterten Anwendungsbereichs ist nicht Gegenstand dieses europäischen Norm-Entwurfs.</li> </ul>	Tristan Herbst

---

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 15942:2020-11 (Entwurf)  Nachhaltigkeit von Bauwerken - Umweltproduktdeklarationen - Kommunikationsformate zwischen Unternehmen; Deutsche und Englische Fassung prEN 15942:2020	Dieser europäische Norm-Entwurf gilt für alle Bauprodukte und Dienstleistungen, die sich auf Gebäude beziehen. Er spezifiziert und beschreibt das Kommunikationsformat für die in EN 15804:2019 definierten Informationen für die Kommunikation zwischen Unternehmen, um ein gemeinsames Verständnis durch konsistente Kommunikation zu gewährleisten. Dieser europäische Norm-Entwurf behandelt nicht die Kommunikation zwischen Unternehmen und Verbrauchern und ist nicht für diesen Zweck anwendbar. Ein Format für die Kommunikation zwischen Unternehmen und Verbrauchern soll Gegenstand eines zukünftigen Dokumentes sein. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-31 AA "Nachhaltiges Bauen (SpA zu ISO/TC 59/SC 17 und CEN/TC 350)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Isabel Brähler
DIN EN 15998:2020-11  Glas im Bauwesen - Brandsicherheit, Feuerwiderstandsfähigkeit - Verfahrensweise von Glasprüfungen zur Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 15998:2020	Diese Europäische Norm legt die anzuwendenden Prüfverfahren für Glasprodukte fest, die als feuerwiderstandsfähig bezeichnet werden. Das Verfahren umfasst die Typprüfung (Initial Type Testing (ITT)) nach der relevanten Produktnorm für Glas. Dieses Dokument gibt Anleitungen für die Deklaration der Eigenschaft "Brandsicherheit - Feuerwiderstand (für Brandschutzglas zum Einsatz in einer speziell für den Brandschutz vorgesehenen Verglasung)" im Rahmen der CE-Kennzeichnung. Dasselbe Verfahren kann auch zur Festlegung der Brandschutzklassifizierung für Marktanwendungen (siehe Anhang B) angewendet werden. Die Verfahrensweise gilt für alle Glasarten, bei denen die Prüfung und Klassifizierung des Feuerwiderstands relevant sein kann. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 129, Glas im Bauwesen, erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-52-13 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Brandschutzverglasungen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Jens Brunner

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 16005:2020-11 (Entwurf)</p> <p>Kraftbetätigte Türen - Nutzungssicherheit - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 16005:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt Anforderungen an die Gestaltung von sowie Prüfverfahren für kraftbetätigte Innen- und Außentüren fest. Derartige Türkonstruktionen können elektromechanisch, elektro-hydraulisch oder pneumatisch betrieben sein. Dieses Dokument deckt die Nutzungssicherheit an kraftbetätigten Türen ab, die für den üblichen Zugang sowie in Rettungs- und Fluchtwegen und als Feuer- und/oder Rauchschutztüren eingesetzt werden. Die abgedeckten Türbauarten umfassen kraftbetätigte Schiebe-, Drehflügel- und Karusselltüren, einschließlich Drehschiebetüren und Falttüren mit einem horizontal bewegten Flügel. Kraftbetätigte Schlupftüren, die Teil anderer Türen sind und deren bestimmungsgemäßer Hauptverwendungszweck darin besteht, einen sicheren Zugang für Personen zu bieten, werden durch den Anwendungsbereich dieses Dokuments abgedeckt. Dieses Dokument behandelt alle für kraftbetätigte Türen relevanten signifikanten Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungseignisse für den Fall, dass die Türen bestimmungsgemäß sowie unter nach normalem Ermessen durch den Hersteller vorhersehbaren Fehlanwendungsbedingungen benutzt werden. Dieses Dokument gilt nicht für: vertikal bewegte Türen; Aufzugstüren; Fahrzeugtüren; kraftbetätigte Türen oder Tore, die vorwiegend für den Fahrzeugverkehr oder den Zugang für Güter vorgesehen sind; Türen für den Einsatz in industriellen Prozessen; Trennwände; Türen und Tore außerhalb der Reichweite von Personen (wie z. B. Schutzgitter für Portalkrane); Verkehrssperren; Drehkreuze; Bahnsteigtüren. Dieses Dokument behandelt keine spezifischen Funktionen von Türen, wie z. B. Sicherheit in Banken, auf Flughäfen usw. oder Türen für Brandabschnitte, bei denen die Übereinstimmung der spezifischen Funktion mit den anwendungsbezogenen Anforderungen Vorrang hat. Dieses Dokument enthält keine auf die Maschinenrichtlinie bezogenen speziellen Anforderungen an die durch eine kraftbetätigte Tür abgegebenen Geräusche, da diese nicht als signifikante Gefährdung angesehen werden. Dieses Dokument ist nicht auf kraftbetätigte Türen anwendbar, die vor dem Datum der Veröffentlichung dieses Dokuments durch CEN hergestellt wurden. Dieses Dokument behandelt nicht den Betrieb in Umgebungen, in denen ein Explosionsrisiko besteht.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 17610:2020-11 (Entwurf)</p> <p>Schlösser und Baubeschläge - Umweltproduktdeklarationen - Produktkategorieregeln in Ergänzung zu EN 15804 für Schlösser und Baubeschläge; Deutsche und Englische Fassung prEN 17610:2020</p>	<p>Dieses Dokument enthält Produktkategorieregeln (PCR) für Typ III Umweltdeklarationen für Schlösser und Baubeschläge zum Öffnen und Schließen von Türen, Toren, Fenstern und Fensterläden.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN ISO 1182:2020-11</p> <p>Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten - Nichtbrennbarkeitsprüfung (ISO 1182:2020); Deutsche Fassung EN ISO 1182:2020</p>	<p>Diese Internationale Norm legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Nichtbrennbarkeit von homogenen Produkten und substantiellen Bestandteilen von nichthomogenen Produkten unter festgelegten Bedingungen fest. Informationen zur Präzision des Prüfverfahrens sind Anhang A zu entnehmen. Diese Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-52-01 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Baustoffe" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Jens Brunner

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN ISO 12571:2020-11 (Entwurf)</p> <p>Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der hygroskopischen Sorptionseigenschaften (ISO/DIS 12571:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12571:2020</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf legt zwei alternative Verfahren zur Bestimmung der hygroskopischen Sorptionseigenschaften von porösen Baustoffen und -produkten fest:</p> <p>a) Verfahren unter Verwendung von Exsikkatoren und Wiegebehältern (Exsikkatorverfahren);</p> <p>b) Verfahren unter Verwendung einer Klimakammer (Klimakammerverfahren).</p> <p>Das Exsikkatorverfahren ist das Referenzverfahren.&lt;Absatz&gt; Der Norm-Entwurf legt kein Verfahren für die Probenentnahme fest.</p> <p>Die in diesem Norm-Entwurf festgelegten Verfahren können angewendet werden, um den Feuchtegehalt einer Probe im Gleichgewichtszustand mit Luft von einer bestimmten Temperatur und Feuchte zu bestimmen.</p>	<p>Clemens Dallmann</p>
<p>DIN EN ISO 14688-1:2020-11</p> <p>Geotechnische Erkundung und Untersuchung — Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden — Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018</p>	<p>Dieses Dokument legt zusammen mit ISO 14688-2 die Grundprinzipien für die Benennung und Beschreibung sowie die Klassifizierung von Boden auf der Basis von charakteristischen Eigenschaften fest, die üblicherweise für die Behandlung bautechnischer Fragestellungen benötigt werden. Da die maßgebenden Eigenschaften variieren könnten, kann es sein, dass für besondere Projekte und Bodenmaterialien detailliertere Untergliederungen der beschreibenden und klassifizierenden Begriffe erforderlich werden. Dieses Dokument legt Verfahren für die Benennung und Beschreibung von Bodenmaterialien mit visuellen und manuellen Methoden fest, die auf einem flexiblen System für den Einsatz durch erfahrene Personen beruhen, welches sowohl die Eigenschaften von Boden als auch von Bodenbestandteilen umfasst. Es werden typische kennzeichnende Eigenschaften beschrieben, anhand derer Bodenmaterialien identifiziert werden können, und allgemein übliche, beschreibende Begriffe eingeführt. Die Ergebnisse der Feldversuche sind Teil des beschreibenden Verfahrens. Dieses Dokument findet Anwendung für die Beschreibung von Bodenmaterialien im Bauingenieurwesen, die auf natürliche oder auf künstliche Weise entstanden sind, oder auch künstliche Bestandteile enthalten. Die Benennung und Beschreibung von Fels wird in der ISO 14689 behandelt. Die Benennung und Beschreibung von Materialien, die zwischen Boden und Fels einzuordnen sind, wird je nach Beschaffenheit nach den Regeln dieses Dokumentes, der ISO 14688-2 und nach ISO 14689 durchgeführt. Die Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Böden für pedologische Zwecke sowie im Rahmen von Maßnahmen für den Bodenschutz und zur Sanierung von Altlasten erfolgt nach ISO 25177. Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-02 AA "Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden und Fels" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	<p>Ulrich Schilder</p>

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN ISO 14688-2:2020-11</p> <p>Geotechnische Erkundung und Untersuchung — Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden — Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018</p>	<p>Dieses Dokument legt die Grundlagen zur Klassifizierung der Eigenschaften von Bodenmaterialien, die im Hinblick auf die bautechnische Eignung von Böden üblicherweise herangezogen werden, fest. Die Anwendung erfolgt zusammen mit ISO 14688-1, die die Regeln für die Benennung und Beschreibung von Böden enthält. Da die relevanten Eigenschaften variieren könnten, könnte es sein, dass für besondere Projekte und Bodenmaterialien detailliertere Untergliederungen der beschreibenden und klassifizierenden Bezeichnungen erforderlich werden. Aufgrund der unterschiedlichen lokalen Geologie werden weitere Verfahren angewendet, um die Klassifizierung zu verbessern. Die in diesem Dokument dargestellten Grundlagen zur Klassifizierung erlauben es, Böden in Gruppen mit annähernd gleicher stofflicher Zusammensetzung und ähnlichen bautechnischen Eigenschaften im Hinblick auf ihre bautechnische Eignung einzuteilen. Die Klassifizierung basiert auf den Ergebnissen von Feld- und Laborversuchen. Dieses Dokument gilt für natürlichen Boden in situ, künstlich aufbereiteten natürlichen Boden und Böden aus künstlichen Stoffen. Eine detailliertere Klassifizierung speziell für die Anwendung bei Erdarbeiten ist in EN 16907-2 enthalten. Die Benennung und Beschreibung von Fels wird in der ISO 14689 behandelt. Die Benennung und Beschreibung von Materialien, die zwischen Boden und Fels einzuordnen sind, wird je nach Beschaffenheit nach den Festlegungen dieses Dokumentes, der ISO 14688-1 oder der ISO 14689 durchgeführt. Die Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Böden für pedologische Zwecke sowie im Rahmen von Maßnahmen für den Bodenschutz und die Sanierung von Altlasten erfolgt nach ISO 25177. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-02 AA "Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden und Fels" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Ulrich Schilder
<p>DIN EN ISO 23386:2020-11</p> <p>Bauwerksinformationsmodellierung und andere digitale Prozesse im Bauwesen - Methodik zur Beschreibung, Erstellung und Pflege von Merkmalen in miteinander verbundenen Datenkatalogen (ISO 23386:2020); Deutsche Fassung EN ISO 23386:2020</p>	<p>Diese Europäische Norm legt die Regeln für die Definition von im Bauwesen verwendeten Merkmalen und eine Methodik für die Erstellung und Pflege solcher Merkmale fest, um einen sicheren und problemlosen digitalen Austausch zwischen den Beteiligten zu ermöglichen. Hinsichtlich der Definition von Merkmalen wird Folgendes festgelegt: - Regeln für die Definition von Merkmalen; - von Attributen von Merkmalen. Hinsichtlich der Erstellung und Pflege wird Folgendes festgelegt: - Definition der Attribute von Anfragen; - Definition und Rolle von Experten; - ein Modell zur Steuerung (en: governance model) durch Gründung eines Lenkungskomitees; - Managementregeln für die Verknüpfung von Datenkatalogen auf der Basis eines Prozesses zur Abbildung von Merkmalen.</p>	Sina Tiedtke

## Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe Dezember 2020

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 277:2020-12 (Entwurf)  Grundflächen und Rauminhalte im Hochbau	Dieses Dokument gilt für die Ermittlung von Grundflächen und Rauminhalten im Hochbau während der Planung, der Bauausführung und der Nutzung von Bauwerken. Es erstreckt sich auf die Grundflächen und Rauminhalte von Bauwerken sowie auf die Grundflächen des Grundstücks.	Maja Zimmer
DIN 18177-1:2020-12  Werkmäßig im Nassverfahren hergestellte Mineralplatten - Teil 1: Maße, Anforderungen und Prüfung	Dieses Dokument legt die Werkstoffeigenschaften und Prüfverfahren von im Nassverfahren hergestellten Mineralplatten fest. Es legt keine Anforderungsniveaus für eine vorgegebene Eigenschaft fest, die ein Produkt erreichen muss, um für einen bestimmten Anwendungsfall tauglich zu sein. Die Anwendungen und ihre Anforderungen sind in den entsprechenden Produkt- und Anwendungsnormen festgelegt. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-80 AA "Abgehängte Decken (SpA zu CEN/TC 277)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Sara Schwarz
DIN 18703:2020-12 (Entwurf)  Nivellierlatten	Dieses Dokument wurde vom DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), Fachbereich 03 "Geodäsie, Geoinformation", Arbeitsausschuss NA 005-03-04 AA "Geodätische Instrumente und Geräte" erarbeitet. Dieses Dokument ersetzt DIN 18703:1996-11. Dieser Norm-Entwurf gilt für Nivellierlatten, wie sie weitgehend bei einfachen Nivellements, bei Geländeaufnahmen und auf Baustellen verwendet werden. Durch diesen Norm-Entwurf soll erreicht werden, dass vorgegebene Abmessungen und Mindestanforderungen an die Genauigkeit der Latten eingehalten werden, so dass Latten verschiedener Hersteller keinen unterschiedlichen Gebrauchswert aufweisen. Mit den Angaben bezüglich der Genauigkeit soll der Anwender die Möglichkeit erhalten, eine Abschätzung der erreichbaren Messgenauigkeit, zum Beispiel in Bezug auf die DIN 18710-1:2010-09, durchzuführen. Diese Norm-Entwurf liefert jedoch keine Aussage über die bei einem Nivellement insgesamt erzielbare Genauigkeit.	Isabel Leuthold

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1527/A1:2020-12 (Entwurf)</p> <p>Schlösser und Baubeschläge - Beschläge für Schiebetüren/-tore und Falttüren/-tore - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung EN 1527:2019/prA1:2020</p>	<p>Dieses Dokument enthält Änderungen zu DIN EN 1527:2020-04. DIN EN 1527:2020-04 legt Anforderungen an die Konstruktion des manuellen Systems für Schiebetüren/-tore, Schiebetüren/-tore mit Eckumlenkung sowie zwei- und mehrflügelige Falttüren/-tore fest, schließt jedoch die Türen/Tore und Tür-/Torflügel selbst aus. Zyklische Prüfungen, statische Beanspruchungen, Anfangsreibung und Prüfungen der Korrosionsbeständigkeit werden nur für Beschläge und Führungsschienen behandelt. Dieses Dokument behandelt Laufwerke für sämtliche Schiebetüren/-tore und Falttüren/-tore, die im Industrie-, Gewerbe- sowie Wohnbereich eingesetzt werden. Dieses Dokument gilt nicht für Rollen für Horizontalschiebevorrichtungen und Baubeschläge für nach innen oder außen öffnende Faltschiebe-Fenster (Bauarten N, Q, R und S) nach EN 13126-15, Baubeschläge für Hebeschiebe-Fenster (Bauart P) nach EN 13126-16 und Baubeschläge für Kippschiebe-Fenster (Bauart T) nach EN 13126-17.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 1871:2020-12</p> <p>Straßenmarkierungsmaterialien - Markierungsfarben, Kaltplastikmassen und Heißplastikmassen - Physikalische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 1871:2020</p>	<p>Diese Europäische Norm deckt die Prüfung physikalischer Eigenschaften von Straßenmarkierungsmaterialien mit Laborverfahren ab. Die von diesem Dokument abgedeckten und festgelegten Produkte sind weiße und gelbe Markierungsfarben, Heißplastik und Kaltplastikmassen mit oder ohne Premixglasperlen, die als dauerhafte und/oder vorübergehende Straßenmarkierungen auf Straßen und anderen Verkehrsflächen verwendet werden.</p>	Franziska Slotta
<p>DIN EN 1996-2/NA/A1:2020-12 (Entwurf)</p> <p>Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Teil 2: Planung, Auswahl der Baustoffe und Ausführung von Mauerwerk; Änderung 1</p>	<p>Dieses Dokument enthält Änderungen zum Nationalen Anhang zu DIN EN 1996-2:2010-12 Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Teil 2: Planung, Auswahl der Baustoffe und Ausführung von Mauerwerk. Dieser Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1996-2:2010-12.</p>	Nanjie Hu
<p>DIN EN 12697-7:2020-12 (Entwurf)</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren - Teil 7: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern mit Gamma-Strahlen; Deutsche und Englische Fassung prEN 12697-7:2020</p>	<p>Dieses Dokument beschreibt ein Verfahren, mit dem die Raumdichte von Asphaltgemischen für Fahrbahnbeläge gemessen werden kann, wenn eine Durchstrahlungsrichtung mit Gammastrahlung verwendet wird. Dieses Dokument gilt für zylindrische oder blockförmige, im Labor hergestellte oder einem Fahrbahnsteig entnommene Probekörper, deren Dicke und von der chemischen Zusammensetzung abhängiger Massenabsorptionskoeffizient bekannt sind. Die Dicke des Probekörpers, der bei der Messung von Gammastrahlen durchdrungen wird, muss zwischen 30 mm und 300 mm betragen. Dieses Verfahren kann nicht auf Materialien angewendet werden, die Schlacken mit unterschiedlichen Metallgehalten oder mit unterschiedlicher chemischer Zusammensetzung enthalten. Für diesen Norm-Entwurf ist das Gremium NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" bei DIN zuständig.</p>	Franziska Slotta
<p>DIN EN 12697-15:2020-12 (Entwurf)</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren - Teil 15: Bestimmung der Entmischungsneigung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12697-15:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung der Mischungsgüte und Entmischungsneigung von heißem Asphalt fest. Dieses Verfahren gilt als geeignet sowohl für die Entwicklung als auch zur Information von Kunden. Dieses Verfahren basiert auf Heißasphalt. Es gibt keine Erfahrungen mit anderem bituminösen Mischgut wie zum Beispiel Asphaltbeton mit Bitumenemulsionen. Für diesen Norm-Entwurf ist das Gremium NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" bei DIN zuständig.</p>	Franziska Slotta



Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 12697-37:2020-12 (Entwurf)</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren - Teil 37: Prüfung des Haftvermögens eines Bindemittels auf vorumhülltem Splitt für Hot-Rolled-Asphalt (HRA) mittels heißem Sand; Deutsche und Englische Fassung prEN 12697-37:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren mit heißem Sand zur Bestimmung des Zustandes eines Bindemittels auf vorumhülltem Splitt für das Aufbringen auf Deckschichten aus Hot-Rolled-Asphalt fest. Für diesen Norm-Entwurf ist das Gremium NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" bei DIN zuständig.</p>	<p>Franziska Slotta</p>
<p>DIN EN 12697-38:2020-12 (Entwurf)</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren - Teil 38: Prüfeinrichtung und Kalibrierung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12697-38:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt allgemeine Anforderungen an die Prüfeinrichtung, die Kalibrierungsverfahren sowie die Reagenzien für die Prüfung von Asphalt nach den Normen der Reihe EN 12697 fest. Dieses Dokument nimmt Bezug auf die für Gesteinskörnungen geltenden Anforderungen an Prüfeinrichtungen und Kalibrierung. Behörden, die für die Zulassung von Prüfeinrichtungen zuständig sind, müssen unter Umständen andere Anforderungen und/oder Kalibrierungshäufigkeiten in Erwägung ziehen, um alle geltenden nationalen gesundheits- und sicherheitstechnischen behördlichen oder gesetzlichen Anforderungen abdecken zu können. Es werden auch Empfehlungen für den Betrieb von Laboratorien (Anhang A), zur Messgenauigkeit (Anhang B) und zur Rundung der Werte für die im Prüfbericht anzugebenden Ergebnisse (Anhang C) gegeben. Für diesen Norm-Entwurf ist das Gremium NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" bei DIN zuständig.</p>	<p>Franziska Slotta</p>
<p>DIN EN 12697-41:2020-12 (Entwurf)</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren - Teil 41: Widerstand gegen chemische Auftaumittel; Deutsche und Englische Fassung prEN 12697-41:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstands von Asphalt gegen chemische Auftaumittel, zum Beispiel Acetat- und Formiat-Lösungen, fest. Das Verfahren bestimmt die Oberflächenzugfestigkeit eines Asphaltprobekörpers nach der Lagerung in chemischem Auftaumittel. Dieses Dokument wird hauptsächlich zur Prüfung von Asphalt angewendet, der auf Flugplätzen eingebaut werden soll; es kann jedoch auch auf Asphalt angewendet werden, der zum Einbau von Straßen oder anderen befestigten Flächen bestimmt ist. Für diesen Norm-Entwurf ist das Gremium NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" bei DIN zuständig.</p>	<p>Franziska Slotta</p>
<p>DIN EN 13286-1:2020-12 (Entwurf)</p> <p>Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 1: Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt - Einführung, allgemeine Anforderungen und Probenahme; Deutsche und Englische Fassung prEN 13286-1:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt eine Anzahl von Verfahren fest, mit denen die Beziehung zwischen dem Wassergehalt und der Dichte ungebundener und hydraulisch gebundener Gemische unter vorgegebenen Prüfbedingungen ermittelt werden kann. Die Prüfergebnisse liefern einen Anhaltswert für die erreichbare Dichte des Gemisches und einen Bezugsparameter zur Beurteilung der Dichte einer verdichteten Schicht des Gemisches. Die Prüfergebnisse werden als Grundlage für die Festlegung von Anforderungen an hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische angewendet. Die Prüfergebnisse lassen auch erkennen, bei welchem Wassergehalt ein Gemisch sich günstig verdichten lässt, um bestimmte Trockendichten zu erreichen. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-15 AA "Gesteinskörnungen (SpA zu CEN/TC 154, SC 1 bis SC 5, WG 10, WG 11 und SpA zu CEN/TC 227/WG 4)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	<p>Isabel Brähler</p>

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 13286-4:2020-12 (Entwurf)</p> <p>Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 4: Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt - Vibrationshammer; Deutsche und Englische Fassung prEN 13286-4:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt eine Anzahl von Verfahren fest, mit denen die Beziehung zwischen dem Wassergehalt und der Dichte ungebundener und hydraulisch gebundener Gemische unter vorgegebenen Prüfbedingungen ermittelt werden kann. Die Prüfergebnisse liefern einen Anhaltswert für die erreichbare Dichte des Gemisches und einen Bezugsparameter zur Beurteilung der Dichte einer verdichteten Schicht des Gemisches. Die Prüfergebnisse werden als Grundlage für die Festlegung von Anforderungen an hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische angewendet. Die Prüfergebnisse lassen auch erkennen, bei welchem Wassergehalt ein Gemisch sich günstig verdichten lässt, um bestimmte Trockendichten zu erreichen. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-15 AA "Gesteinskörnungen (SpA zu CEN/TC 154, SC 1 bis SC 5, WG 10, WG 11 und SpA zu CEN/TC 227/WG 4)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Isabel Brähler
<p>DIN EN 13286-41:2020-12 (Entwurf)</p> <p>Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 41: Prüfverfahren zur Bestimmung der Druckfestigkeit hydraulisch gebundener Gemische; Deutsche und Englische Fassung prEN 13286-41:2020</p>	<p>Dieses Dokument beschreibt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Druckfestigkeit von Probekörpern hydraulisch gebundener Gemische. Es gilt sowohl für im Labor als auch für aus Bohrkernen hergestellte Probekörper. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-15 AA "Gesteinskörnungen (SpA zu CEN/TC 154, SC 1 bis SC 5, WG 10, WG 11 und SpA zu CEN/TC 227/WG 4)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Isabel Brähler
<p>DIN EN 13286-47:2020-12 (Entwurf)</p> <p>Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 47: Prüfverfahren zur Bestimmung des CBR-Wertes (California bearing ratio), des direkten Tragindex (IBI) und des linearen Schwellwertes; Deutsche und Englische Fassung prEN 13286-47:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt Laborprüfverfahren zur Bestimmung des CBR-Wertes (CBR, en: California bearing ratio) und des direkten Tragindex (IBI, en: immediate bearing index) fest. Der Versuch wird an Laborproben durchgeführt, deren maximale Korngröße 22,4 mm beträgt. Für den Fall, dass Probekörper unter Wasser gelagert werden sollen, enthält dieses Dokument auch die vor der Bestimmung des CBR-Wertes vorzunehmende Bestimmung der vertikalen Quellung der Probekörper. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-15 AA "Gesteinskörnungen (SpA zu CEN/TC 154, SC 1 bis SC 5, WG 10, WG 11 und SpA zu CEN/TC 227/WG 4)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Isabel Brähler
<p>DIN EN 17140:2020-12</p> <p>Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werksmäßig hergestellte Vakuumisulationspaneele (VIP) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 17140:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt die Merkmale für werksmäßig hergestellte Vakuumisulationspaneele (VIP) fest, die für die Wärmedämmung von Gebäuden verwendet werden. Dieses Dokument gilt für alle Arten von werksmäßig hergestellten Vakuumisulationspaneelen (VIP), unabhängig vom Kernmaterial (siehe 3.1.10) oder der Art der Hülle (siehe 3.1.11). Dieses Dokument gilt für werksmäßig hergestellte Vakuumisulationspaneele (VIP) mit oder ohne Trocknungsmittel (siehe 3.1.12) und mit oder ohne Evakuierungsventil (3.1.14). Die von diesem Dokument abgedeckten Produkte können in Dächern, Wänden, Decken und Böden verwendet werden. Dieses Dokument legt Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Merkmalen von werksmäßig hergestellten Vakuumisulationspaneelen (VIP) fest. Dieses Dokument gilt nicht für Produkte — die für die Wärmedämmung von Haustechnik und Betriebsanlagen vorgesehen sind, — die für die Verwendung in Hoch- und Tiefbauten vorgesehen sind, — die als Einfassung oder Fundament verwendet werden sollen, — die einen niedrigeren Wärmedurchlasswiderstand als <math>0,5 \text{ m} \cdot (\text{hoch})^2 &gt; ? \text{K/W}</math> aufweisen, — die Getter (3.1.13) enthalten, und — die mit Schutzschichten (3.1.9) versehen sind.</p>	Benjamin Wienen

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN ISO 8970:2020-12</p> <p>Holzbauwerke - Prüfung von mechanischen Verbindungen - Anforderungen an die Rohdichte des Holzes (ISO 8970:2020); Deutsche Fassung EN ISO 8970:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt ein Verfahren fest, bei dem Holzstücke zur Bestimmung der Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften von Verbindungen zwischen Holzelementen für tragende Zwecke mit mechanischen Verbindungsmitteln auf der Grundlage der Rohdichte ausgewählt werden. Die Anwendung ist zusammen mit einer Prüfnorm, die ein Prüfverfahren festlegt, vorgesehen. Es wird vorausgesetzt, dass eine Konditionierung der Holzstücke bei den relevanten Bedingungen erfolgt, dass die Holzrohndichte normalverteilt ist und dass alle Abweichungen bekannt sind. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-04-01 AA "Holzbau (SpA zu CEN/TC 124, CEN/TC 250/SC 5, ISO/TC 165)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Isabel Brähler
<p>DIN EN ISO 19111/A1:2020-12 (Entwurf)</p> <p>Geoinformation - Koordinatenreferenzsysteme - Änderung 1 (ISO 19111:2019/DAM 1:2020); Englische Fassung EN ISO 19111:2020/prA1:2020</p>	<p>Dieses Dokument ist die erste Änderung zu DIN EN ISO 19111:2020-09. Die DIN EN ISO 19111 definiert das konzeptionelle Schema für die Beschreibung der Referenzierung durch Koordinaten. Es beschreibt die Mindestdaten, die zum Definieren von Koordinatenreferenzsystemen erforderlich sind. Dieses Dokument unterstützt die Definition von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- räumlichen Koordinatenreferenzsystemen, bei denen sich die Koordinatenwerte nicht mit der Zeit ändern.</li> </ul>	Isabel Leuthold
<p>DIN EN ISO 19136-1:2020-12</p> <p>Geoinformation - Geography Markup Language (GML) - Teil 1: Grundsätze (ISO 19136-1:2020); Englische Fassung EN ISO 19136-1:2020, nur auf CD-ROM</p>	<p>Die Geography Markup Language (GML) ist eine XML-Kodierung nach DIN EN ISO 19118 für den Transport und die Speicherung von Geoinformationen, modelliert in Übereinstimmung mit dem konzeptuellen Modellierungssystem, das in der Normenreihe ISO 19100 angewendet wird, einschließlich der raumbezogenen und nichtraumbezogenen Eigenschaften von Geo-Features. Diese Norm legt die Syntax, die Mechanismen und Regeln des XML-Schemas fest, die</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ein offenes, herstellerneutrales System für die Beschreibung von raumbezogenen Anwendungsschemata für den Transport und die Speicherung von Geoinformationen in XML liefern;</li> <li>- Profile zulassen, die geeignete Untermengen von in GML beschriebenen Eigenschaften unterstützen;</li> <li>- die Beschreibung von raumbezogenen Anwendungsschemata für spezialisierte Bereiche und Informationsgemeinschaften unterstützen;</li> <li>- die Erzeugung und Pflege von miteinander verbundenen raumbezogenen Anwendungsschemata und Datenbeständen ermöglichen;</li> <li>- die Speicherung und den Transport von Anwendungsschemata und Datenbeständen unterstützen;</li> <li>- die Fähigkeit von Organisationen erhöhen, raumbezogene Anwendungsschemata und die Informationen, die sie beschreiben, auszutauschen.</li> </ul>	Isabel Leuthold

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN ISO 23387:2020-12</p> <p>Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Datenvorlagen für Bauobjekte während des Lebenszyklus eines baulichen Vermögensgegenstandes - Konzepte und Grundsätze (ISO 23387:2020); Deutsche Fassung EN ISO 23387:2020</p>	<p>Diese Internationale Norm legt die Konzepte, Grundsätze und die allgemeine Struktur für Produktdatenvorlagen für im Bauwesen verwendete Produkte fest. Diese allgemeine Struktur kann zur Beschreibung aller Produkte, zum Beispiel in den Bereichen Bauprodukte, mechanische Produkte, elektrische Produkte, Sanitärprodukte und Raumklima-Produkte, verwendet werden. Diese Norm legt fest, wie ein Strukturmodell auf der Grundlage von ISO 12006-3 "Bauwesen - Organisation von Daten zu Bauwerken - Teil 3: Struktur für den objektorientierten Informationsaustausch" zu erstellen ist. Hierin wird eine Methodik für die Erarbeitung von Konzepten, die Gruppierung von Konzepten und die Definition von Beziehungen zwischen Konzepten festgelegt. Die in dieser Norm definierten Konzepte repräsentieren Referenzdokumente, Produktarten, Merkmale, Listen von Merkmalen, Größen und Werte mit Angabe der Beziehungen zwischen den Konzepten, um eine formelle Beschreibung der Produktart und ihres typischen Verhaltens zur Verfügung zu stellen. Die Struktur von Konzepten und Beziehungen bildet die Grundlage für eine Produktdatenvorlage. Diese Norm beschreibt, wie Produktdatenvorlagen mit den Industry Foundation Classes (IFC) nach EN ISO 16739 "Industry Foundation Classes (IFC) für den Datenaustausch in der Bauindustrie und im Anlagenmanagement" zu verknüpfen sind. Hierzu wird die allgemeine Regel zur Erstellung von Beziehungen zwischen xtdsubject und xtdproperty mit Ifc-Entitäten und Ifc-Merkmalen in einem Datenkatalog auf der Basis von EN ISO 12006-3 "Bauwesen - Organisation von Daten zu Bauwerken - Teil 3: Struktur für den objektorientierten Informationsaustausch" beschrieben. Diese Norm beschreibt die allgemeine Struktur von Produktdatenvorlagen, die zur Erstellung spezifischer Produktdatenvorlagen auf der Grundlage von Fachbereichen und/oder spezifischen Bereichen wie von ISO/IEC, CEN/CENELEC, ASTM, ANSI und so weiter erarbeiteten Normen zu verwenden sind.</p>	Sina Tiedtke
<p>DIN ISO 16938-1:2020-12</p> <p>Bauwesen - Bestimmung der durch Fugendichtstoffe auf porösen Substraten verursachten Verfärbungen - Teil 1: Prüfung unter Druckeinwirkung (ISO 16938-1:2019)</p>	<p>Dieser Teil von ISO 16938 legt ein Verfahren fest, mit dem auf porösen Substraten (zum Beispiel Marmor, Kalkstein, Sandstein oder Granit) Flecken (Verfärbungen) zu bestimmen sind, die durch die im Hochbau verwendeten Dichtstoffe entstehen. Das Ergebnis der Prüfung ist für den untersuchten Dichtstoff und das untersuchte Substrat spezifisch und kann nicht auf andere poröse Substrate übertragen werden. In verschiedenen Ländern durchgeführte ähnliche Prüfverfahren haben gezeigt, dass sich die Flecken rascher bilden, wenn auf die Probekörper Druck ausgeübt wird.</p>	Maja Zimmer
<p>DIN ISO 16938-2:2020-12</p> <p>Bauwesen - Bestimmung der durch Fugendichtstoffe auf porösen Substraten verursachten Verfärbungen - Teil 2: Prüfung ohne Druckeinwirkung (ISO 16938-2:2019)</p>	<p>Dieser Teil von ISO 16938 legt ein Verfahren fest, mit dem auf porösen Substraten (zum Beispiel Marmor, Kalkstein, Sandstein oder Granit) Flecken (Verfärbungen) zu bestimmen sind, die durch die im Hochbau verwendeten Dichtstoffe entstehen. Das Ergebnis der Prüfung ist für den untersuchten Dichtstoff und das untersuchte Substrat spezifisch und kann nicht auf andere poröse Substrate übertragen werden.</p>	Maja Zimmer