

## 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 Landschaftsbauflächen). 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
DIN EN 17542-1:2020-08 (Entwurf)  Erdarbeiten - Geotechnische Laborversuche - Teil 1: Prüfung der Abbaubarkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 17542-1:2020	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).	Ulrich Schilder
DIN EN 17542-2:2020-08 (Entwurf)  Erdarbeiten - Geotechnische Laborversuche - Teil 2: Prüfung der Zertrümmerbarkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 17542-2:2020	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).	Ulrich Schilder
DIN EN 17542-3:2020-08 (Entwurf)  Erdarbeiten - Geotechnische Laborversuche - Teil 3: Methylenblauwert V<(Index)BS> an Boden und Fels; Deutsche und Englische Fassung prEN 17542-3:2020	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).	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