

Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe Januar 2021

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 4102-16:2021-01 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 16: Durchführung von Brandschachtprüfungen	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 Neuausgabe erfolgt eine Korrektur einzelner Festlegungen von DIN 4102-16:2015-09. Dieses Dokument wurde vom NA 005-52-01 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Baustoffe" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Jens Brunner
DIN 18014:2021-01 (Entwurf) Erdungsanlagen für Gebäude - Planung, Ausführung und Dokumentation	Dieser Norm-Entwurf legt Anforderungen an die Planung, Ausführung und Dokumentation von Erdungsanlagen für Gebäude fest. Die Forderung nach Errichtung dieser Erdungsanlagen für neu zu errichtende Gebäude ist unter anderem in VDE AR N 4100, DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-540 enthalten. In diesem Entwurf werden die wesentlichen vorgesehenen Änderungen und Ergänzungen zur Ausführung von Erdungsanlagen für Gebäude vorgestellt. Die Ergebnisse dieser Entwurfsveröffentlichung sollen in den weiteren Normungsprozess einfließen. Für diesen Norm-Entwurf ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-85 AA "Elektrische Anlagen in Wohngebäuden" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) bei DIN zuständig.	Lilian Züge
DIN 18177-101:2021-01 (Entwurf) Werksmäßig im Nassverfahren hergestellte Mineralplatten - Teil 101: Konformitätsnachweis für Mineralplatten nach DIN 18177-1	Dieses Dokument legt die Typprüfung und die werkseigene Produktionskontrolle von werksmäßig im Nassverfahren hergestellte Mineralplatten nach DIN 18177-1 fest. 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

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18500-1:2021-01 Betonwerkstein - Teil 1: Begriffe, Anforderungen, Prüfung	<p>Diese Norm wurde vom NA 005-07-82 AA "Betonwerkstein" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet. Die Norm gilt für die Herstellung, Prüfung von Bauteilen und Elementen aus Beton, deren Sichtflächen werksteinmäßig bearbeitet oder besonders gestaltet werden und nach gleichen Anforderungen, entweder im Werk oder auf der Baustelle nach gestalterischen Gesichtspunkten, zum Beispiel Terrazzo nach 3.1.3 oder baustellenvorgefertigte Bauteile, hergestellt werden. Für den Sammelbegriff Betonwerkstein, siehe 3.1.1. Beispiele für Produkte nach dieser Norm sind in Anhang A aufgeführt.</p> <p>Diese Norm gilt nicht <Liste> für Produkte aus Beton nach DIN EN 1338 <Gleichstrom> Pflastersteine aus Beton, <Liste> für Produkte aus Beton nach DIN EN 1339 <Gleichstrom> Platten aus Beton, <Liste> für Produkte aus Beton nach DIN EN 1340 <Gleichstrom> Bordsteine aus Beton, <Liste> für Produkte aus Beton nach DIN EN 13198 <Gleichstrom> Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente aus Beton, die aus Normalbeton nach DIN EN 206-1:2001-07 herzustellen sind, <Liste> für Produkte nach DIN EN 13748-1 <Gleichstrom> unbewehrte zementgebundene Terrazzoplatten für die Verwendung im Innenbereich, <Liste> für Produkte nach DIN EN 13748-2 <Gleichstrom> unbewehrte zementgebundene Terrazzoplatten für die Verwendung im Außenbereich, <Liste> für Produkte nach DIN EN 14843 <Gleichstrom> Betonfertigteile <Gleichstrom> Treppen, <Liste> für Produkte nach DIN EN 14992 <Gleichstrom> Betonfertigteile <Gleichstrom> Wandelemente. Für Bauteile, die anderweitig europäisch oder national genormt sind, zum Beispiel Betonfertigteile <Gleichstrom> Stützwandelemente nach DIN EN 15258, und deren Oberfläche werksteinmäßig bearbeitet oder besonders gestaltet ist, kann Abschnitt 3 dieser Norm angewendet werden.</p>	Gerrit Land
DIN 18541-1:2021-01 Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 1: Begriffe, Formen, Maße, Kennzeichnung	<p>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.</p>	Maja Zimmer
DIN 18541-2:2021-01 Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 2: Anforderungen an die Werkstoffe und Prüfung	<p>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 fest.</p>	Maja Zimmer
DIN 66136-4:2021-01 Bestimmung des Dispersionsgrades von Metallen durch Chemisorption - Teil 4: Statisch-gravimetrisches Verfahren	<p>Dieses Dokument gilt für die in DIN 66136 1 beschriebene Bestimmung des Dispersionsgrades beziehungsweise der spezifischen Metalloberfläche mithilfe der Chemisorption. Diese Norm 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.</p>	Sara Schwarz

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1824:2021-01</p> <p>Straßenmarkierungsmaterialien - Feldprüfungen; Deutsche Fassung EN 1824:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt die Anforderungen für die Durchführung von Feldprüfungen mit Straßenmarkierungen fest, die sowohl für den dauerhaften als auch für vorübergehenden Einsatz vorgesehen sind. Es enthält Einzelheiten zu Prüffeldern, zur Applikation des Straßenmarkierungsmaterials auf den Prüffeldern, zu den zu messenden Parametern, zur Häufigkeit der Messungen und zur Darstellung der Ergebnisse in Form eines Prüfberichtes. Für diese Norm ist das Gremium NA 005-10-22 AA "Straßenmarkierungen (SpA zu CEN/TC 226/WG 2) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" bei DIN zuständig.</p>	<p>Franziska Slotta</p>
<p>DIN EN 12390-7:2021-01</p> <p>Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohdichte von Festbeton; Deutsche Fassung EN 12390-7:2019 + AC:2020</p>	<p>Diese Europäische Norm legt ein Verfahren für die Bestimmung der Rohdichte von Festbeton fest. Sie gilt für Leicht-, Normal- und Schwerbeton. In der Norm wird zwischen folgenden Zuständen des Festbetons unterschieden: 1) im Lieferzustand; 2) wassergesättigt; 3) im Wärmeschrank getrocknet. Masse und Volumen eines Festbetonprobekörpers werden ermittelt und die Dichte des Betons wird berechnet.</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>	<p>Gerrit Land</p>
<p>DIN EN 12715:2021-01</p> <p>Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - Injektionen; Deutsche Fassung EN 12715:2020</p>	<p>Dieses Dokument ist anzuwenden für die Ausführung, Prüfung und Überwachung von geotechnischen Injektionsarbeiten. Die Injektion mit geotechnischer Zielsetzung (geotechnische Injektion) ist ein Vorgang, bei dem die Einbringung eines pumpbaren Materials in den Baugrund indirekt kontrolliert wird, indem die rheologischen Kennwerte des Materials entsprechend angepasst und die Einbringparameter (Druck, Volumen und Durchflussrate) gesteuert werden. Dieses Dokument behandelt die folgenden Grundsätze und Verfahren für geotechnische Injektionen: — Injektion mit Baugrundverdrängung (Verdichtungs- und Kompensationsinjektion); — Injektion ohne Baugrundverdrängung (Poreninjektion, Kluft-/Kontaktinjektion, Hohlraumverfüllung). Spezielle Injektionsarbeiten, die im Allgemeinen mit Bau- und/oder Arbeiten nach Katastrophenfällen verbunden sind, werden in diesem Dokument nicht behandelt. Dieses Dokument ist nicht anzuwenden für die Ausführung, Prüfung und Überwachung mittels Düsenstrahlverfahren. Dies wird in EN 12716 behandelt. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-08 AA "Injektionen, Düsenstrahlverfahren, tiefreichende Bodenstabilisierung (SpA zu CEN/TC 288/WG 17, WG 18 und WG 20)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	<p>Ulrich Schilder</p>

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 15434-1:2021-01 (Entwurf)</p> <p>Klebende Dichtstoffe - Teil 1: Klebende Dichtstoffe für Glaskonstruktionen; Deutsche und Englische Fassung prEN 15434-1:2021</p>	<p>Dieses Dokument regelt die Prüfung von produktspezifischen Eigenschaften von Dichtstoffen, wenn diese für die Anwendung in folgenden Bereichen vorgesehen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herstellung von Isolierverglasungen, wenn eine Beständigkeit gegen UV-Strahlung und/oder eine mechanische Festigkeit (lastübertragende Anwendung) des Randverbundes des Isolierglases erforderlich ist; - die industrielle Fertigung von Elementen für geklebte Verglasungen, wenn in den entsprechenden Europäischen Normen oder ETAGs (Leitlinien für Europäische Technische Zulassungen) darauf verwiesen wird, wobei ausschließlich die Verwendung von Dichtstoffen auf Silikon-Basis erlaubt ist; - Einbau oder Montage von Glasprodukten in oder an Halterungen unter kontrollierten Umgebungsbedingungen, wenn ebenfalls eine Beständigkeit gegen UV-Strahlung und/oder eine mechanische Festigkeit (lastübertragende Anwendung) der Dichtung erforderlich ist, wobei ausschließlich die Verwendung von Dichtstoffen auf Silikon-Basis erlaubt ist. 	Maja Zimmer
<p>DIN EN 17637:2021-01 (Entwurf)</p> <p>Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Verfahren zur Beurteilung von emittierter Gammastrahlung; Deutsche und Englische Fassung prEN 17637:2021</p>	<p>Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung von Gamma-Dosen durch Bauprodukte in Innenräumen fest und dient, wie in der Bauproduktenverordnung (EU 305/2011) gefordert, der Klassifizierung solcher Produkte. Mit diesem Verfahren kann das Verhältnis zwischen der tatsächlich freigesetzten Strahlung und der Dosis, welcher die Bewohner eines Gebäudes ausgesetzt sind, bewertet werden. Das Verfahren berücksichtigt dabei auch die Richtlinie zur Festlegung grundlegender Sicherheitsnormen für den Schutz vor den Gefahren einer Exposition gegenüber ionisierender Strahlung (2013/59/EURATOM). Das für die deutsche Mitarbeit an dieser Norm zuständige Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-53 FBR "Fachbereichsbeirat KOA 03 - Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (SpA zu CEN/TC 351, CEN/TC 351/WG 3, CEN/TC 351/WG 4 und CEN/TC 351/WG 5)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Gerrit Land
<p>DIN EN ISO 6709:2021-01 (Entwurf)</p> <p>Standarddarstellung für geographische Punkte durch Koordinaten (ISO/DIS 6709:2020); Englische Fassung prEN ISO 6709:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt die Darstellung von geografischen Breiten und Längen und optionalen Höhen oder Tiefen, die kompatibel mit den vorherigen Ausgaben der ISO 6709 sind, fest. Dieses Dokument unterstützt ebenfalls die Darstellung anderer Koordinatentypen und Zeiten und die damit verbundenen Koordinaten, definiert durch ein oder mehrere Koordinatenreferenzsysteme (CRS). Dieses Dokument beschreibt für den elektronischen Datenaustausch geeignete Zeichenketten von Koordinaten für einen Punkt einschließlich der Referenzsystemidentifikation, um sicherzustellen, dass die Koordinaten die eindeutige Position des Punktes wiedergeben. Dateien mit mehreren Punkten mit einer einzigen gemeinsamen Referenzsystemidentifikation sind nicht im Anwendungsbereich enthalten. Dieses Dokument beschreibt ebenfalls eine einfachere Zeichenkettenstruktur zur Koordinatendarstellung der Lage eines Punktes, deren Lesbarkeit geeigneter ist. Dieses Dokument (ISO 6709:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 211 "Geographic information/Geomatic" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 287 "Geoinformationen" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 005-03-03 AA "Geoinformation (SpA zu CEN/TC 287+ISO/TC 211)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) verantwortlich.</p>	Isabel Leuthold

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 22476-9:2021-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 9: Flügelscherversuche (FVT und FVT-F) (ISO 22476-9:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22476-9:2020	Dieses Dokument behandelt die Anforderungen an die Ausrüstung, Durchführung und Aufzeichnung von Flügelscherversuchen für die Messung der maximalen und gestörten Flügelscherfestigkeit zusammen mit der Empfindlichkeit feinkörniger Böden. Darüber hinaus kann das Verhalten nach der maximalen Scherfestigkeit ausgewertet werden. Beschrieben werden zwei Arten von Flügelscherversuchen: der normale Flügelscherversuch (FVT, en: field vane test) und der schnelle Flügelscherversuch (FVT-F, en: fast field vane test). Dieses Dokument erfüllt die Anforderungen an Flügelscherversuche als Teil der geotechnischen Erkundung und Untersuchung nach EN 1997-1 und EN 1997-2. Dieses Dokument gilt für Onshore- und Nearshore-Flügelscherversuche. 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).	Ulrich Schilder

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

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN 4102-16:2021-01</p> <p>Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 16: Durchführung von Brandschachtprüfungen</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 Neuausgabe erfolgt eine Korrektur einzelner Festlegungen von DIN 4102-16:2015-09. Dieses Dokument wurde vom NA 005-52-01 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Baustoffe" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.</p>	<p>Jens Brunner</p>
<p>DIN 18014:2021-01 (Entwurf)</p> <p>Erdungsanlagen für Gebäude - Planung, Ausführung und Dokumentation</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf legt Anforderungen an die Planung, Ausführung und Dokumentation von Erdungsanlagen für Gebäude fest. Die Forderung nach Errichtung dieser Erdungsanlagen für neu zu errichtende Gebäude ist unter anderem in VDE AR N 4100, DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-540 enthalten. In diesem Entwurf werden die wesentlichen vorgesehenen Änderungen und Ergänzungen zur Ausführung von Erdungsanlagen für Gebäude vorgestellt. Die Ergebnisse dieser Entwurfsveröffentlichung sollen in den weiteren Normungsprozess einfließen. Für diesen Norm-Entwurf ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-85 AA "Elektrische Anlagen in Wohngebäuden" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) bei DIN zuständig.</p>	<p>Lilian Züge</p>
<p>DIN 18177-101:2021-01 (Entwurf)</p> <p>Werksmäßig im Nassverfahren hergestellte Mineralplatten - Teil 101: Konformitätsnachweis für Mineralplatten nach DIN 18177-1</p>	<p>Dieses Dokument legt die Typprüfung und die werkseigene Produktionskontrolle von werksmäßig im Nassverfahren hergestellte Mineralplatten nach DIN 18177-1 fest. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-80 AA "Abgehängte Decken (SpA zu CEN/TC 277)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.</p>	<p>Sara Schwarz</p>

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18500-1:2021-01 Betonwerkstein - Teil 1: Begriffe, Anforderungen, Prüfung	<p>Diese Norm wurde vom NA 005-07-82 AA "Betonwerkstein" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet. Die Norm gilt für die Herstellung, Prüfung von Bauteilen und Elementen aus Beton, deren Sichtflächen werksteinmäßig bearbeitet oder besonders gestaltet werden und nach gleichen Anforderungen, entweder im Werk oder auf der Baustelle nach gestalterischen Gesichtspunkten, zum Beispiel Terrazzo nach 3.1.3 oder baustellenvorgefertigte Bauteile, hergestellt werden. Für den Sammelbegriff Betonwerkstein, siehe 3.1.1. Beispiele für Produkte nach dieser Norm sind in Anhang A aufgeführt.</p> <p>Diese Norm gilt nicht <Liste> für Produkte aus Beton nach DIN EN 1338 <Gleichstrom> Pflastersteine aus Beton, <Liste> für Produkte aus Beton nach DIN EN 1339 <Gleichstrom> Platten aus Beton, <Liste> für Produkte aus Beton nach DIN EN 1340 <Gleichstrom> Bordsteine aus Beton, <Liste> für Produkte aus Beton nach DIN EN 13198 <Gleichstrom> Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente aus Beton, die aus Normalbeton nach DIN EN 206-1:2001-07 herzustellen sind, <Liste> für Produkte nach DIN EN 13748-1 <Gleichstrom> unbewehrte zementgebundene Terrazzoplatten für die Verwendung im Innenbereich, <Liste> für Produkte nach DIN EN 13748-2 <Gleichstrom> unbewehrte zementgebundene Terrazzoplatten für die Verwendung im Außenbereich, <Liste> für Produkte nach DIN EN 14843 <Gleichstrom> Betonfertigteile <Gleichstrom> Treppen, <Liste> für Produkte nach DIN EN 14992 <Gleichstrom> Betonfertigteile <Gleichstrom> Wandelemente. Für Bauteile, die anderweitig europäisch oder national genormt sind, zum Beispiel Betonfertigteile <Gleichstrom> Stützwandelemente nach DIN EN 15258, und deren Oberfläche werksteinmäßig bearbeitet oder besonders gestaltet ist, kann Abschnitt 3 dieser Norm angewendet werden.</p>	Gerrit Land
DIN 18541-1:2021-01 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 18541-2:2021-01 Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 2: Anforderungen an die Werkstoffe und Prüfung	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 fest.	Maja Zimmer
DIN 66136-4:2021-01 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. Diese Norm 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 1824:2021-01</p> <p>Straßenmarkierungsmaterialien - Feldprüfungen; Deutsche Fassung EN 1824:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt die Anforderungen für die Durchführung von Feldprüfungen mit Straßenmarkierungen fest, die sowohl für den dauerhaften als auch für vorübergehenden Einsatz vorgesehen sind. Es enthält Einzelheiten zu Prüffeldern, zur Applikation des Straßenmarkierungsmaterials auf den Prüffeldern, zu den zu messenden Parametern, zur Häufigkeit der Messungen und zur Darstellung der Ergebnisse in Form eines Prüfberichtes. Für diese Norm ist das Gremium NA 005-10-22 AA "Straßenmarkierungen (SpA zu CEN/TC 226/WG 2) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" bei DIN zuständig.</p>	<p>Franziska Slotta</p>
<p>DIN EN 12390-7:2021-01</p> <p>Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohdichte von Festbeton; Deutsche Fassung EN 12390-7:2019 + AC:2020</p>	<p>Diese Europäische Norm legt ein Verfahren für die Bestimmung der Rohdichte von Festbeton fest. Sie gilt für Leicht-, Normal- und Schwerbeton. In der Norm wird zwischen folgenden Zuständen des Festbetons unterschieden: 1) im Lieferzustand; 2) wassergesättigt; 3) im Wärmeschrank getrocknet. Masse und Volumen eines Festbetonprobekörpers werden ermittelt und die Dichte des Betons wird berechnet.</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>	<p>Gerrit Land</p>
<p>DIN EN 12715:2021-01</p> <p>Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - Injektionen; Deutsche Fassung EN 12715:2020</p>	<p>Dieses Dokument ist anzuwenden für die Ausführung, Prüfung und Überwachung von geotechnischen Injektionsarbeiten. Die Injektion mit geotechnischer Zielsetzung (geotechnische Injektion) ist ein Vorgang, bei dem die Einbringung eines pumpbaren Materials in den Baugrund indirekt kontrolliert wird, indem die rheologischen Kennwerte des Materials entsprechend angepasst und die Einbringparameter (Druck, Volumen und Durchflussrate) gesteuert werden. Dieses Dokument behandelt die folgenden Grundsätze und Verfahren für geotechnische Injektionen: — Injektion mit Baugrundverdrängung (Verdichtungs- und Kompensationsinjektion); — Injektion ohne Baugrundverdrängung (Poreninjektion, Kluft-/Kontaktinjektion, Hohlraumverfüllung). Spezielle Injektionsarbeiten, die im Allgemeinen mit Bau- und/oder Arbeiten nach Katastrophenfällen verbunden sind, werden in diesem Dokument nicht behandelt. Dieses Dokument ist nicht anzuwenden für die Ausführung, Prüfung und Überwachung mittels Düsenstrahlverfahren. Dies wird in EN 12716 behandelt. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-08 AA "Injektionen, Düsenstrahlverfahren, tiefreichende Bodenstabilisierung (SpA zu CEN/TC 288/WG 17, WG 18 und WG 20)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	<p>Ulrich Schilder</p>

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 15434-1:2021-01 (Entwurf)</p> <p>Klebende Dichtstoffe - Teil 1: Klebende Dichtstoffe für Glaskonstruktionen; Deutsche und Englische Fassung prEN 15434-1:2021</p>	<p>Dieses Dokument regelt die Prüfung von produktspezifischen Eigenschaften von Dichtstoffen, wenn diese für die Anwendung in folgenden Bereichen vorgesehen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herstellung von Isolierverglasungen, wenn eine Beständigkeit gegen UV-Strahlung und/oder eine mechanische Festigkeit (lastübertragende Anwendung) des Randverbundes des Isolierglases erforderlich ist; - die industrielle Fertigung von Elementen für geklebte Verglasungen, wenn in den entsprechenden Europäischen Normen oder ETAGs (Leitlinien für Europäische Technische Zulassungen) darauf verwiesen wird, wobei ausschließlich die Verwendung von Dichtstoffen auf Silikon-Basis erlaubt ist; - Einbau oder Montage von Glasprodukten in oder an Halterungen unter kontrollierten Umgebungsbedingungen, wenn ebenfalls eine Beständigkeit gegen UV-Strahlung und/oder eine mechanische Festigkeit (lastübertragende Anwendung) der Dichtung erforderlich ist, wobei ausschließlich die Verwendung von Dichtstoffen auf Silikon-Basis erlaubt ist. 	Maja Zimmer
<p>DIN EN 17637:2021-01 (Entwurf)</p> <p>Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Verfahren zur Beurteilung von emittierter Gammastrahlung; Deutsche und Englische Fassung prEN 17637:2021</p>	<p>Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung von Gamma-Dosen durch Bauprodukte in Innenräumen fest und dient, wie in der Bauproduktenverordnung (EU 305/2011) gefordert, der Klassifizierung solcher Produkte. Mit diesem Verfahren kann das Verhältnis zwischen der tatsächlich freigesetzten Strahlung und der Dosis, welcher die Bewohner eines Gebäudes ausgesetzt sind, bewertet werden. Das Verfahren berücksichtigt dabei auch die Richtlinie zur Festlegung grundlegender Sicherheitsnormen für den Schutz vor den Gefahren einer Exposition gegenüber ionisierender Strahlung (2013/59/EURATOM). Das für die deutsche Mitarbeit an dieser Norm zuständige Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-53 FBR "Fachbereichsbeirat KOA 03 - Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (SpA zu CEN/TC 351, CEN/TC 351/WG 3, CEN/TC 351/WG 4 und CEN/TC 351/WG 5)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Gerrit Land
<p>DIN EN ISO 6709:2021-01 (Entwurf)</p> <p>Standarddarstellung für geographische Punkte durch Koordinaten (ISO/DIS 6709:2020); Englische Fassung prEN ISO 6709:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt die Darstellung von geografischen Breiten und Längen und optionalen Höhen oder Tiefen, die kompatibel mit den vorherigen Ausgaben der ISO 6709 sind, fest. Dieses Dokument unterstützt ebenfalls die Darstellung anderer Koordinatentypen und Zeiten und die damit verbundenen Koordinaten, definiert durch ein oder mehrere Koordinatenreferenzsysteme (CRS). Dieses Dokument beschreibt für den elektronischen Datenaustausch geeignete Zeichenketten von Koordinaten für einen Punkt einschließlich der Referenzsystemidentifikation, um sicherzustellen, dass die Koordinaten die eindeutige Position des Punktes wiedergeben. Dateien mit mehreren Punkten mit einer einzigen gemeinsamen Referenzsystemidentifikation sind nicht im Anwendungsbereich enthalten. Dieses Dokument beschreibt ebenfalls eine einfachere Zeichenkettenstruktur zur Koordinatendarstellung der Lage eines Punktes, deren Lesbarkeit geeigneter ist. Dieses Dokument (ISO 6709:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 211 "Geographic information/Geomatic" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 287 "Geoinformationen" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 005-03-03 AA "Geoinformation (SpA zu CEN/TC 287+ISO/TC 211)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) verantwortlich.</p>	Isabel Leuthold

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 22476-9:2021-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 9: Flügelscherversuche (FVT und FVT-F) (ISO 22476-9:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22476-9:2020	Dieses Dokument behandelt die Anforderungen an die Ausrüstung, Durchführung und Aufzeichnung von Flügelscherversuchen für die Messung der maximalen und gestörten Flügelscherfestigkeit zusammen mit der Empfindlichkeit feinkörniger Böden. Darüber hinaus kann das Verhalten nach der maximalen Scherfestigkeit ausgewertet werden. Beschrieben werden zwei Arten von Flügelscherversuchen: der normale Flügelscherversuch (FVT, en: field vane test) und der schnelle Flügelscherversuch (FVT-F, en: fast field vane test). Dieses Dokument erfüllt die Anforderungen an Flügelscherversuche als Teil der geotechnischen Erkundung und Untersuchung nach EN 1997-1 und EN 1997-2. Dieses Dokument gilt für Onshore- und Nearshore-Flügelscherversuche. 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).	Ulrich Schilder

Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe März 2021

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18035-5:2021-03 Sportplätze - Teil 5: Tennenflächen	Diese Norm gilt für Tennenflächen für Großspielfelder, Kleinspielfelder, Leichtathletikanlagen sowie Tennisfelder. Sie gilt nicht für den Oberbau von Pferdesportanlagen. Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-01-19 AA "Tennenflächen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Izabela Liero
DIN 18035-6:2021-03 (Entwurf) Sportplätze - Teil 6: Kunststoffflächen	Dieses Dokument gilt für Kunststoffflächen auf Sportanlagen im Freien und legt ergänzende, in DIN EN 14877 nicht enthaltene, Anforderungen fest. Dieser Norm-Entwurf wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-01-22 AA "Kunststoffflächen und Kunststoffrasenflächen (SpA zu CEN/TC 217/WG 6 und WG 11)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Izabela Liero
DIN 18137-1:2010-07 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Scherfestigkeit - Teil 1: Begriffe und grundsätzliche Versuchsbedingungen	Die Kenntnis der Scherfestigkeit wird für erdstatische Berechnungen im Erdbau und Grundbau benötigt. In der Norm werden die zur Kennzeichnung der Scherfestigkeit dienenden Parameter sowie die zu ihrer Bestimmung geeigneten Versuchsbedingungen definiert. Dabei werden rein mechanische Beanspruchungen vorausgesetzt. Die Norm gilt auch für künstlich verfestigte Böden, soweit die viskosen (geschwindigkeitsabhängigen) Eigenschaften gegenüber den plastischen (geschwindigkeitsunabhängigen) Eigenschaften vernachlässigbar sind. Parameter, die sich auf viskose Eigenschaften der Böden beziehen, werden in dieser Norm nicht behandelt. Die in dieser Norm benutzten Begriffe beziehen sich auf Versuche an Probekörpern. Um die Versuche mit den behandelten Verfahren genügend genau auswerten zu können, wird angenommen, dass die Probekörper homogen sind. Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-05-03 AA "Baugrund; Laborversuche" im Normenausschuss Bauwesen (NABau) des DIN Deutsches Institut für Normung e. V. erarbeitet.	Ulrich Schilder
DIN 18213:2021-03 (Entwurf) Optik und optische Instrumente - Feldverfahren zur Genauigkeitsuntersuchung geodätischer Instrumente - GNSS-Instrumente	Dieses Dokument legt ein Feldprüfverfahren zur Anwendung bei der dreidimensionalen Koordinatenbestimmung unter Verwendung von GNSS-basierten Messverfahren fest. Das Feldprüfverfahren ist so ausgelegt, dass es auf die technisch vielseitig ausgeführten, im Markt befindlichen GNSS-Instrumente angewendet werden kann. Das GNSS-Instrument wird in seiner Gebrauchskonfiguration in der Weise einer Prüfung unterzogen, dass die wesentlichen, die Koordinatenbestimmung beeinflussenden Parameter in das Ergebnis der Prüfung einbezogen sind. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-03-04 AA "Geodätische Instrumente und Geräte" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Isabel Leuthold

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18541-3:2021-03 (Entwurf) Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 3: Werkseigene Produktionskontrolle	Dieses Dokument legt das Verfahren für die werkseigene Produktionskontrolle (WPK) für Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton nach DIN 18541-1 und DIN 18541-2 fest.	Maja Zimmer
DIN 24041:2021-03 (Entwurf) Lochbleche - Maße	Diese Dokument ist anzuwenden für gelochte Bleche mit regelmäßig angeordneten Löchern in versetzten, diagonal versetzten oder geraden Reihen, unabhängig von der Art des für sie verwendeten Werkstoffs. Die Toleranzen für Be- und Verarbeitung gelten für Material aus Stahl bis zu einer Zugfestigkeit bis 750 MPa und Aluminium. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-11-41 AA "Siebe, Siebung (SpA zu ISO/TC 24 und ISO/TC 24/SC 8)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Sara Schwarz
DIN EN 1993-1-8:2021-03 (Entwurf) Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-8: Bemessung von Anschlüssen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1993-1-8:2021	EN 1993-1-8 enthält Regeln für den Entwurf, die Berechnung und die Bemessung von Anschlüssen aus Stahl mit allen Stahlsorten von S235 bis einschließlich S700 unter vorwiegend ruhender Belastung. Die Annahmen von EN 1990 und EN 1993-1-1 gelten für dieses Dokument. Die in dieser Norm angegebenen Bemessungsregeln gelten unter der Annahme, dass die Qualität der Konstruktion der in EN 1090-2 und EN 1090-4 festgelegten Qualität entspricht und dass die Materialien und Bauprodukte den in den relevanten Teilen von EN 1993 oder in den relevanten Material- und Produktspezifikationen festgelegten entsprechen. Für diese Norm ist das Gremium NA 005-08-16 AA "Tragwerksbemessung (Sp CEN/TC 250/SC 3)" bei DIN zuständig.	Susan Kempa
DIN EN 1999-1-1/NA:2021-03 Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln	DIN EN 1999-1-1/NA enthält nationale Festlegungen für den Entwurf, die Berechnung und die Bemessung von Bauwerken und Tragwerken aus Aluminium, die bei der Anwendung von DIN EN 1999-1-1:2014-03 in Deutschland zu berücksichtigen sind. Die Europäische Norm EN 1999-1-1 räumt die Möglichkeit ein, eine Reihe von sicherheitsrelevanten Parametern national festzulegen. Diese national festzulegenden Parameter (en: National 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 1999-1-1:2014-03 (en: Non-contradictory Complementary Information, NCI). Dieser nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1999-1-1:2014-03. Für diese Norm ist das Gremium NA 005-08-07 AA "Aluminiumkonstruktionen (SpA zu CEN/TC 250/SC 9 + CEN/TC 135)" bei DIN zuständig.	Susan Kempa

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 12697-42:2021-03 Asphalt - Prüfverfahren - Teil 42: Menge der Fremdpartikel in Ausbauasphalt; Deutsche Fassung EN 12697-42:2021	Dieses Dokument legt ein Sichtprüfverfahren zur Bestimmung des Gehalts an groben Fremdstoffen und deren Bestandteile in Ausbauasphalt fest. Ein Verfahren zur Bestimmung des Gehalts an feineren Fremdstoffen in Ausbauasphalt und deren Bestandteile wird in Anhang A angegeben. Dieses Verfahren ist nicht dazu geeignet, die Fremdstoffe, die in Ausbauasphalt enthalten sein können, vollständig zu klassifizieren. Für die Verwendung von Ausbauasphalt in Asphalten ist es wichtig zu wissen, welche Bestandteile im Ausbauasphalt enthalten sind, und die Mengenanteile der groben Fremdstoffe zu kennen, die die Eigenschaften des Asphalts beeinflussen können. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 227 "Straßenbaustoffe" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. 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).	Franziska Slotta
DIN EN 15269-20:2021-03 Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen, Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 20: Rauchdichtigkeit von Türen, Toren, Abschlüssen, Gewebevorhängen und zu öffnenden Fenstern; Deutsche Fassung EN 15269-20:2020	Dieses Dokument, das in Verbindung mit EN 15269-1 gelesen werden sollte, behandelt Türen, Tore, Abschlüsse, zu öffnende Fenster und Gewebevorhänge aus beliebigem Werkstoff und der folgenden Bauarten: - einflügelige oder zweiflügelige Drehflügeltüren (zum Beispiel aus Metall, Holz, verglaste Rahmentüren) und zu öffnende Fenster; - einflügelige oder zweiflügelige Horizontal- und Vertikal-Stahlschiebetüren/-tore mit und ohne Schlupftüren, einschließlich Teleskoptüren/-toren; - Metall-Rolltore und Gewebevorhänge (mit Ausnahme überlappender Systeme). Die folgenden Konstruktionsprodukte sind nicht durch diese Norm abgedeckt: - rahmenlose Glastüren (Ganzglastüren) und zu öffnende Fenster; - Sektionaltüren/-tore (einschließlich Hubtore); - Vertikal- und Horizontal-Falлтüren; - Horizontal- und Vertikal-Schiebetüren aus Holz; - Horizontal- und Vertikal-Schiebetüren mit Rahmen (Metall oder Holz). Dieses Dokument schreibt die Methodik zur Erweiterung der Anwendung von Prüfergebnissen vor, die durch eine Prüfung oder Prüfungen nach EN 1634-3 erreicht wurden. In Abhängigkeit von der Durchführung der entsprechenden Prüfung oder Prüfungen kann der erweiterte Anwendungsbereich alle oder einige der folgenden Beispiele abdecken: - Klassifizierungen der Rauchdichtigkeit bei Umgebungstemperatur (Sa) und der Rauchdichtigkeit bei erhöhter Temperatur (S200); - Flügel; -Wand-/Deckenbefestigungselemente; - verglaste Bauteile, Lüftungsgitter und/oder Lüftungsöffnungen; - Seitenteile, Oberteile mit Kämpfern oder Oberteile; - Baubeschlagelemente; - dekorative Beschichtungen; - dämmschichtbildende Dichtungen, Dichtungen zur Behinderung von Rauchdurchtritt (Rauchschutzdichtungen), Dichtungen zur Erhöhung der Luftdichtigkeit, Dichtungen zur Erhöhung des Schallschutzes; - alternative Tragkonstruktion(en).	Tristan Herbst

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 16637-1:2021-03 (Entwurf) Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Teil 1: Leitfaden für die Festlegung von Auslaugprüfungen und zusätzlichen Prüfschritten; Deutsche und Englische Fassung prEN 16637-1:2021	Dieses Dokument ermöglicht die Identifizierung des geeigneten Auslaugprüfverfahrens für die Bestimmung der Freisetzung regulierter gefährlicher Stoffe aus Bauprodukten in den Boden, das Oberflächenwasser und das Grundwasser. Das vorliegende Dokument enthält ein schrittweises Verfahren zur Ermittlung geeigneter Freisetzungsprüfungen, einschließlich: a) Bestimmung des Prüfverfahrens auf der Grundlage allgemeiner Produkteigenschaften; b) Wahl des Prüfverfahrens durch Anwendung spezieller Produkteigenschaften. Darüber hinaus enthält diese Europäische Norm einen Leitfaden für die Technischen Produktkomitees des CEN und Arbeitsgruppen (WG) der Europäischen Organisation für Technische Bewertung EOTA zu grundlegenden Aspekten (Probenahme, Probenvorbereitung und -lagerung, Eluatbehandlung, Analyse von Eluaten und Dokumentation), die in den maßgebenden Produktnormen oder Europäischen Technischen Bewertungen (ETA) festzulegen sind. Metallische Produkte und Beschichtungen auf metallischen Produkten werden in diesem Dokument nicht berücksichtigt, da die Prüfverfahren in prEN 16637-2 (Trog-Prüfverfahren) und prEN 16637-3 (Perkolationsprüfung) für die Prüfung dieser Bauprodukte aufgrund eines anderen Freisetzungsmechanismus (Löslichkeitssteuerung) nicht geeignet sind. Es wird angenommen, dass der zeitweilige Kontakt mit Wasser (zum Beispiel Beanspruchung durch Regenwasser) nach Vereinbarung als dauerhafter Kontakt geprüft wird. Bei einigen Beschichtungen (zum Beispiel einige Putze mit organischen Bindemitteln nach EN 15824), die zeitweilig mit Wasser in Berührung kommen, könnten physikalische und chemische Eigenschaften sich bei dauerhaftem Kontakt mit Wasser ändern. Diese Produkte werden nicht in dieser Europäischen Norm berücksichtigt, da das Prüfverfahren in prEN 16637-2 für die Prüfung dieser Bauprodukte nicht geeignet ist. (In diesem Fall könnte EN 16105 ein geeignetes alternatives Prüfverfahren sein.) <Absatz>Die deutsche Mitarbeit an dieser Europäischen Norm erfolgt durch das Gremium NA 005-53-01 GA "Gemeinschaftsarbeitsausschuss NABau/NAW, Boden und Grundwasser (SpA zu CEN/TC 351/WG 1 und CEN/TC 351/WG 1/AHG)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Gerrit Land

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 16637-2:2021-03 (Entwurf) Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Teil 2: Horizontale dynamische Oberflächenauslaugprüfung; Deutsche und Englische Fassung prEN 16637-2:2021	<p>Dieses Dokument legt eine dynamische Oberflächenauslaugprüfung (DSL_T) fest, welche der Bestimmung der Freisetzung von anorganischen und/oder nicht flüchtigen organischen Stoffen je Oberflächeneinheit aus einem monolithischen, platten- oder folienartigen Produkt in Abhängigkeit von der Zeit dient, ab der diese Bauprodukte mit einer wässrigen Lösung (Auslaugmittel) in Berührung kommen. Das Prüfverfahren ist für Stoffe, die unter Umgebungsbedingungen flüchtig sind, nicht geeignet. Diese Prüfung ist eine parameterspezifische Prüfung, die auf die Identifizierung und Festlegung von parameterspezifischen Eigenschaften, die unter festgelegten Bedingungen geprüft werden, gerichtet ist. Sie hat nicht zum Ziel, reale Situationen nachzubilden. Die Anwendung der Ergebnisse auf spezifische Bedingungen der vorgesehenen Verwendung kann mittels Modellierung erfolgen (nicht in dieser Europäischen Norm enthalten). Das Prüfverfahren gilt für mehr oder weniger regelmäßig geformte Untersuchungsmengen, die aus monolithischen Prüfstücken mit Mindestabmessungen von 40 mm in allen Richtungen bestehen (Volumen > 64000 mm³ (64 cm³)). Es gilt ebenso für platten- oder blattartige Produkte mit dem Auslaugmittel ausgesetzten Oberflächen von mindestens 10000 mm² (100 cm²). Produkte, die zur Ableitung von Wasser entwickelt wurden (zum Beispiel Traufenspalt, Porenasphalt) sowie monolithische körnige Produkte nach prEN 16637-1, Tabelle 1, sind ebenfalls mit diesem Prüfverfahren zu prüfen. Bei allen zu prüfenden Produkten wird davon ausgegangen, dass sie über einen für die betrachtete vorgesehene Verwendung maßgeblichen Zeitrahmen unversehrt bleiben. Die Modifikation für körnige Bauprodukte mit geringer Durchlässigkeit (Anhang A) gilt für körnige Partikel mit einem so geringen Wasserleitvermögen zwischen den Körnern, dass die Perkolation in Perkulationsprüfungen und in der Praxis nahezu unmöglich ist. Metalle, metallische Beschichtungen und organische Beschichtungen auf Metallen sind vom Anwendungsbereich der vorliegenden Norm ausgenommen, da die Grundsätze dieser Prüfung (Diffusion) von diesen Produkten nicht befolgt werden. Ein Leitfaden über die Notwendigkeit der Prüfung dieser Produkte steht zur Diskussion. Bei einigen Beschichtungen (zum Beispiel einige Putze mit organischen Bindemitteln nach EN 15824), die zeitweilig mit Wasser in Berührung kommen, könnten physikalische und chemische Eigenschaften zu dauerhaftem Kontakt mit Wasser geändert werden. Für diese Produkte ist diese Europäische Norm nicht geeignet. Eine Anleitung zur Anwendbarkeit des Prüfverfahrens für ein bestimmtes Produkt ist in prEN 16637-1 enthalten. Dieses Prüfverfahren ist nur dann anwendbar, wenn das Produkt chemisch beständig ist und die Matrix sich nicht auflöst. Bei Bauprodukten, die bei ihrer Verwendung möglicherweise mit Wasser in Berührung kommen, sollte das üblicherweise nicht der Fall sein, da solche Bauprodukte maßbeständig sein sollten. Wenn ein Produkt bei seiner vorgesehenen Verwendung im beträchtlichen Maße abgenutzt werden kann, kann die Prüfung keine angemessenen Informationen liefern. Wenn das Produkt eine erhebliche Menge wasserlöslicher Verbindungen enthält, zum Beispiel Gips oder Anhydrit, ist eine (teilweise) Auflösung der Matrix möglich, was zu einer maßlichen Unbeständigkeit des Prüfstücks führt. In diesem Fall kann die Prüfnorm ebenfalls nicht angewendet werden. Flüchtige organische Stoffe schließen die in Gemischen wie zum Beispiel Mineralöl enthaltenen Stoffe mit geringem Molekulargewicht ein. Es ist nicht immer möglich, die Prüfbedingungen gleichzeitig für anorganische und organische Stoffe zu optimieren, und die optimalen Prüfbedingungen können auch zwischen verschiedenen Gruppen organischer Stoffe verschieden sein. Die Prüfanforderungen an organische Stoffe sind im Allgemeinen strenger als bei anorganischen Stoffen. Die für die Messung der Freisetzung organischer Stoffe geeigneten Prüfbedingungen sind grundsätzlich auch für anorganische Stoffe anwendbar. Die deutsche Mitarbeit an dieser Europäischen Norm erfolgt durch das Gremium NA 005-53-01 GA "Gemeinschaftsarbeitsausschuss NABau/NAW, Boden und Grundwasser (SpA zu CEN/TC 351/WG 1 und CEN/TC 351/WG 1/AHG)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Gerrit Land

Geschäftsstelle: Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin

Telefon: +49 30 2601-2502, Telefax: +49 30 2601-42502

E-Mail: nabau@din.de

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 16637-3:2021-03 (Entwurf) Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Teil 3: Horizontale Perkolationsprüfung im Aufwärtsstrom; Deutsche und Englische Fassung prEN 16637-3:2021	<p>Dieses Dokument legt eine Perkolationsprüfung im Aufwärtsstrom fest, die geeignet ist, das Auslaugverhalten von anorganischen und nichtflüchtigen organischen Stoffen aus körnigen Bauprodukten zu bestimmen. Die Prüfung eignet sich nicht für Stoffe, die unter Umgebungsbedingungen flüchtig sind. Die Bauprodukte werden unter festgelegten Bedingungen einer Perkolationsprüfung mit Wasser als Funktion des Flüssigkeits-/Feststoffverhältnisses ausgesetzt. Bei diesem Verfahren handelt es sich um eine Durchflusssäulen-Auslaugprüfung. Diese Perkolationsprüfung im Aufwärtsstrom wird unter festgelegten Prüfbedingungen für Bauprodukte durchgeführt. Sie liefert nicht zwingend Ergebnisse, die die spezifischen bestimmungsgemäßen Verwendungsbedingungen nachbilden. Bei diesem Prüfverfahren werden Eluate erzeugt, die anschließend anhand von physikalischen, chemischen und ökotoxikologischen Verfahren nach vorhandenen Normen charakterisiert werden können. Die Ergebnisse der Eluatanalyse werden als Funktion des Flüssigkeits-/ Feststoffverhältnisses dargestellt. Die Prüfungsergebnisse ermöglichen die Unterscheidung zwischen verschiedenen Auslaugverhalten. Flüchtige organische Stoffe umfassen auch niedermolekulare Stoffe in Gemischen wie zum Beispiel Mineralöl. Die Prüfbedingungen für anorganische und organische Stoffe können nicht immer gleichzeitig angepasst werden. Außerdem können die Prüfbedingungen bei verschiedenen Gruppen organischer Stoffe unterschiedlich sein. Die Prüfbedingungen für organische Stoffe sind im Allgemeinen strenger angelegt als die für anorganische Stoffe. Die Prüfbedingungen werden üblicherweise so beschrieben, dass sie sowohl für organische Stoffe als auch - je nach Prüfvorrichtung - für anorganische Stoffe verwendet werden können. Bei einer Ökotoxizitätsprüfung werden Eluate benötigt, die die Freisetzung sowohl von anorganischen Stoffen als auch von organischen Stoffen repräsentieren. Für die Anwendung dieses Dokuments schließen ökotoxikologische Prüfungen auch genotoxikologische Prüfungen mit ein. Bauprodukte mit einer niedrigen hydraulischen Leitfähigkeit, die schädigenden Druckaufbau verursachen können, sind nicht für diese Prüfung vorgesehen. Dieses Verfahren ist im Allgemeinen nicht für Produkte anwendbar, die biologisch leicht abbaubar sind und für Produkte, die mit dem Elutionsmittel reagieren und beispielsweise zu einer übermäßigen Gasemission oder zu einer übermäßigen Wärmefreisetzung oder zur Bildung von undurchlässigen, hydraulisch gebundenen Produkten führen, oder für Produkte, die bei Kontakt mit Wasser quellen. In der vorliegenden Norm werden die gleichen Prüfbedingungen verwendet wie in prEN 17516 (CEN/TC 444/WG 1), um eine vollständige Vergleichbarkeit der Prüfung von Bauprodukten und von aus Abfällen gewonnenen Bauprodukten zu erzielen und somit Doppelprüfungen zu vermeiden. Die Prüfergebnisse nach prEN 17516 sind auch im Rahmen der Prüfung von Bauprodukten als geeignet anzusehen. Falls eine Auslaugprüfung nach prEN 17516 durchgeführt worden ist, ist es nicht notwendig, eine zusätzliche Prüfung nach prEN 16637-3 durchzuführen. <Absatz>Die deutsche Mitarbeit an dieser Europäischen Norm erfolgt durch das Gremium NA 005-53-01 GA "Gemeinschaftsarbeitsausschuss NABau/NAW, Boden und Grundwasser (SpA zu CEN/TC 351/WG 1 und CEN/TC 351/WG 1/AHG)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Gerrit Land

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 17632:2021-03 (Entwurf)</p> <p>Semantischer Modellierungs- und Verknüpfungsstandard (SMLS) für die Datenintegration in der gebauten Umwelt; Deutsche und Englische Fassung prEN 17632:2021</p>	<p>Der Anwendungsbereich dieser Norm wird Folgendes umfassen: - die Modellierung und Verknüpfung von Datensätzen und Datenmodellen (wie Vokabularen, Wörterbüchern, Thesauri, Klassifikationen und Ontologien) unter Verwendung von W3C-gebundenen Daten/Semantic-Web-Technologieempfehlungen, um die Datenintegration zu erleichtern (zum Beispiel durch Datenlieferung oder Datenaustausch);</p> <ul style="list-style-type: none"> - der gesamte Lebenszyklus von Anlagen und deren Lieferketten, die Projekte und (Katalog-)Produkte in der gebauten Umwelt umfassen (einschließlich Gebäude und zivile Infrastrukturen sowie deren Systeme, Elemente, Komponenten und Materialien); - alle relevanten Interessengruppen, einschließlich Anlagennutzer, Anlagenbesitzer, Anlagenverwalter, Parteien der Lieferkette (in Bezug auf Projekte und Produkte) und zugehörige ausführende Softwareanbieter. Die in dieser Norm behandelten Themen sind: - Konzeptionelles Metamodell (CMM) + Sprachbindungen an RDF + SKOS, RDFS, OWL & SHACL; - Konzeptionelles Modell (CM), einschließlich Modellierungsmuster für: <ul style="list-style-type: none"> - Top Level Taxonomie- Mengen & Einheiten (Wiederverwendung von QUDT v2.1 von NASA/TQ); - Aufzählungen; - Zerlegung; - Komplexe Eigenschaften (Attribute und Beziehungen, die als Individuen von Klassen modelliert werden, um Metadaten anhängen zu können); - Verknüpfung (schwache und starke Wege, sowohl auf Konzept- als auch auf Individualebene). Der Anwendungsbereich dieses Standards schließt Folgendes aus: - Geschäftsprozessmodellierung; - Software-Implementierungsaspekte; - Datenverpackung und Transport-/Transaktionsaspekte (behandelt durch ISO/TC 59/SC 13 Information Container for Data Delivery (ICDD) beziehungsweise verschiedene Initiativen im Zusammenhang mit dem Information Delivery Manual (IDM)); - domänenspezifische (hier: gebaute umgebungsspezifische) Inhaltsmodellierung in Form von Konzepten, Attributen und Beziehungen auf Endbenutzerebene (die eigentlichen Ontologien selbst) über eine generische obere Ontologie und Modellierungsmuster hinaus. Also die gesamte Semantik, die bereits zum Beispiel von bSI IFC/PSETS/bSDD, OGC GML/CityGML, GeoSPARQL, EU Inspire, WRA-PIARC Road Dictionary etc. behandelt wird). 	Sina Tiedtke

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 17652:2021-03 (Entwurf) Erhaltung des kulturellen Erbes - Anforderungen an die Überwachung und Untersuchung der Umgebung von Lagerstätten des Kulturerbes; Deutsche und Englische Fassung prEN 17652:2021	Dieses Dokument stellt ein Verfahren für Untersuchungen zur Verfügung, die für die In-situ-Erhaltung und Überwachung von kulturellen Ablagerungen und Sedimenten, die archäologische Güter enthalten, erforderlich sind. Das Dokument beschreibt die wichtigsten Parameter, die zur Beurteilung des Erhaltungszustandes kultureller Ablagerungen verwendet werden, sowie Methoden zur (Umwelt-)Überwachung. Die beschriebenen Verfahren eignen sich sowohl für terrestrische als auch für unterseeische archäologische Fundstellen.	Maja Zimmer
DIN EN ISO 10591:2021-03 (Entwurf) Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau - Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens von Dichtstoffen nach dem Tauchen in Wasser (ISO/DIS 10591:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10591:2021	Diese Internationale Norm legt ein Verfahren für die Bestimmung des Einflusses von Wasser auf die Adhäsions-/Kohäsionseigenschaften überwiegend plastischer Dichtstoffe fest, die zur Abdichtung von Fugen im Hochbau verwendet werden. Es beschreibt das Prinzip, die Prüfeinrichtung, die Vorbereitung von Prüfmustern, die Aufbereitungsverfahren, das Prüfverfahren sowie den Inhalt des Prüfprotokolls.	Maja Zimmer
DIN EN ISO 11432:2021-03 (Entwurf) Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau - Bestimmung des Druckwiderstandes (ISO/DIS 11432:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11432:2021	Dieses Dokument legt ein Verfahren zur Bestimmung des Druckwiderstandes von Dichtstoffen, die zur Abdichtung von Fugen im Hochbau verwendet werden, fest.	Maja Zimmer
DIN EN ISO 12241:2021-03 (Entwurf) Wärmedämmung an haus- und betriebstechnischen Anlagen - Berechnungsregeln (ISO/DIS 12241:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12241:2021	Diese Internationale Norm enthält Regeln zur Berechnung der mit dem Wärmetransport im Zusammenhang stehenden Eigenschaften von haus- und betriebstechnischen Anlagen, überwiegend unter stationären Bedingungen. Die Internationale Norm liefert auch eine vereinfachte Herangehensweise für die Behandlung von Wärmebrücken. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 163 "Thermal performance and energy use in the built environment", Subcommittee SC 2, "Calculation methods" erarbeitet. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-56-10 AA "Dämmarbeiten an technischen Anlagen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Sara Schwarz
DIN EN ISO 17892-11:2021-03 Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 11: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit (ISO 17892-11:2019); Deutsche Fassung EN ISO 17892-11:2019	Dieses Dokument legt Verfahren zur Laborbestimmung des Wasserfließverhaltens im Boden fest. Dieses Dokument gilt für die Laborbestimmung des Durchlässigkeitsbeiwertes von Boden im Rahmen geotechnischer Untersuchungen. Der Durchlässigkeitsversuch wird an einem zylindrischen Probekörper durchgeführt, der seitlich entweder von einem starren Behälter oder von einer flexiblen Membran begrenzt ist. Der Probekörper wird einem hydraulischen Differenzdruck ausgesetzt und der Wasserfluss wird entweder bei konstanter und fallender Druckhöhe gemessen. Die Ergebnisse werden zum Bestimmen des Durchlässigkeitsbeiwertes des Boden-Probekörpers verwendet. Die Versuche können an ungestörten, gestörten, verdichteten oder aufgearbeiteten Probekörpern durchgeführt werden.	Ulrich Schilder

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 19115-1/A2:2021-03 Geoinformation - Metadaten - Teil 1: Grundsätze - Änderung 2 (ISO 19115-1:2014/Amd 2:2020); Englische Fassung EN ISO 19115-1:2014/A2:2020	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. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-03-03 AA "Geoinformation (SpA zu CEN/TC 287+ISO/TC 211)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Isabel Leuthold
DIN EN ISO 19650-3:2021-03 Organisation und Digitalisierung von Informationen zu Bauwerken und Ingenieurleistungen, einschließlich Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Informationsmanagement mit BIM - Teil 3: Betriebsphase der Assets (ISO 19650-3:2020); Deutsche Fassung EN ISO 19650-3:2020	Dieses Dokument legt die Anforderungen an das Informationsmanagement in Form eines Managementprozesses im Kontext der Betriebsphase von Assets und des Informationsaustauschs innerhalb dieser Phase bei der Anwendung von BIM fest. Dieses Dokument kann auf alle Arten von Assets und von Organisationen aller Arten und Größen angewendet werden, die an der Betriebsphase der Assets beteiligt sind. Die Anforderungen dieses Dokuments können durch direkte Maßnahmen der betreffenden Organisation umgesetzt werden oder an Dritte delegiert werden. Dieses Dokument soll es Informationsbestellern (zum Beispiel Anlageneigentümern, Anlagenbetreibern oder ausgelagerten Asset-Management-Anbietern) ermöglichen, ihre Anforderungen an Informationen im Verlauf der Betriebsphase eines Assets zu ermitteln. Dieses Dokument soll sie auch in die Lage versetzen, ein entsprechendes kollaboratives Umfeld für die Erreichung der kommerziellen Ziele zu schaffen. Innerhalb dieses Umfeldes können mehrere Informationsbereitsteller Informationen auf effektive und effiziente Weise produzieren. Dieses Dokument ist in erster Linie für die Anwendung durch diejenigen Personen bestimmt: - die an der Verwaltung von Assets und Anlagen (englisch: facility) beteiligt sind; - die an der Spezifikation von Informationsbestellungen und an der Unterstützung von kollaborativem Arbeiten über den gesamten Lebenszyklus des Assets beteiligt sind; - die an der Durchführung des Asset-Managements und Facility Managements während der Betriebsphase eines Assets beteiligt sind; und - die an der Festlegung der für Betriebszwecke erforderlichen Informationen beteiligt sind, die während der Bereitstellungsphase eines Assets zu erfassen sind. Falls dieses Dokument in Bezug auf ein bestimmtes Asset angewendet wird, sollte sich dies in den maßgeblichen Informationsbestellungen widerspiegeln. Dieses Dokument ist auf Assets aller Größen und Komplexitätsstufen anwendbar. Das schließt Portfolios von Gebäuden, Unternehmens- oder Hochschulgelände, Infrastrukturnetze, Einzelgebäude und Teile der Infrastruktur wie Straßen, Brücken, Fußwege, Straßenlaternen, Wasser oder Abwasserleitungen mit ein. Die in diesem Dokument festgelegten Anforderungen sollten in einem angemessenen Verhältnis zur Größenordnung und Komplexität des Assets angewendet werden. Die Kontinuität des Informationsmanagements über den gesamten Lebenszyklus eines Assets ist von großer Bedeutung, und es wird empfohlen, alle in der Praxis umsetzbaren Schritte (einschließlich Übertragung des Asset-Informationsmodells) zu unternehmen, um dies bei jedem Besitzerwechsel des Assets sicherzustellen.	Sina Tiedtke

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 19650-5:2021-03 Organisation und Digitalisierung von Informationen zu Bauwerken und Ingenieurleistungen, einschließlich Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Informationsmanagement mit BIM - Teil 5: Spezifikation für Sicherheitsbelange von BIM, der digitalisierten Bauwerke und des smarten Assetmanagements (ISO 19650-5:2020); Deutsche Fassung EN ISO 19650-5:2020	Dieses Dokument legt die Grundsätze und Anforderungen eines ausgereiften sicherheitsbewussten Informationsmanagements fest, das als "Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) nach der Normenreihe ISO 19650", und wie in ISO 19650-1 festgelegt, beschrieben werden kann, und behandelt das sicherheitsbewusste Management von sensiblen Informationen, die als Teil von oder im Zusammenhang mit einer Initiative, einem Projekt, einem Asset, einem Produkt oder einer Dienstleistung erhalten, erstellt, verarbeitet und gespeichert werden. Es adressiert die Schritte, die erforderlich sind, um ein angemessenes und verhältnismäßiges Sicherheitsbewusstsein und eine entsprechende Sicherheitskultur für Organisationen zu schaffen und zu erhalten, die Zugriff auf sensible Informationen haben, einschließlich der Notwendigkeit, die Einhaltung der Sicherheitsanforderungen zu überwachen und zu prüfen. Der beschriebene Ansatz kann über den gesamten Lebenszyklus einer Initiative, eines Projekts, eines Assets, eines Produkts oder einer Dienstleistung, egal ob in Planung oder bereits vorhanden, angewendet werden, in dem sensible Informationen erhalten, erstellt, verarbeitet und/oder gespeichert werden. Dieses Dokument ist zur Anwendung durch jede Organisation vorgesehen, die beteiligt ist an der Anwendung des Informationsmanagements und an Technologien bei der Bedarfsfeststellung, der Planung, der Bauausführung, der Herstellung, des Betriebs, des Managements, der Modifizierung, der Verbesserung, dem Rückbau und/oder dem Recycling von Assets oder Produkten sowie an der Bereitstellung von Dienstleistungen in der gebauten Umwelt. Sie wird auch für Organisationen interessant sein, die ihre Geschäftsinformationen, ihre persönlichen Informationen und ihr geistiges Eigentum schützen möchten.	Sina Tiedtke

Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe April 2021

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 105-4/A1:2021-04 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 1054:2021-04 Baugrund - Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau - Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-1	Diese 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 3)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) zuständig.	Ulrich Schilder
DIN 4178:2021-04 Glockentürme	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.	Billal Kiani
DIN 18200:2021-04 Übereinstimmungsnachweis für Bauprodukte - Werkseigene Produktionskontrolle, Fremdüberwachung und Zertifizierung	Dieses Dokument enthält Verfahren wie werkseigene Produktionskontrolle, Fremdüberwachung und Zertifizierung für den Nachweis der Übereinstimmung von Bauprodukten mit Technischen Spezifikationen.	Maja Zimmer
DIN 18709-6:2021-04 Begriffe, Kurzzeichen und Formelzeichen in der Geodäsie - Teil 6: Geodätische Bezugssysteme und Bezugsflächen	Dieses Dokument legt die wesentlichen Begriffe für den geodätischen Raumbezug fest, der als Grundlage für Anwendungen des Vermessungs- und Geoinformationswesens sowie für Geodateninfrastrukturen erforderlich ist. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-03-01 AA "Geodäsie" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Isabel Leuthold

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1992-1-2/NA/A2:2021-04</p> <p>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</p>	<p>Dieses Dokument enthält die Änderung 2 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". 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. Das Dokument enthält Änderungen zum NCI zu Anhang C "Knicken von Stützen unter Brandbedingungen".</p>	Damir Zorcec
<p>DIN EN 1999-1-1:2021-04 (Entwurf)</p> <p>Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln; Deutsche und Englische Fassung prEN 1999-1-1:2021</p>	<p>EN 1999-1-1 gilt für den Entwurf, die Berechnung und die Bemessung von Bauwerken und Tragwerken aus Aluminium. Sie entspricht den Grundsätzen und Anforderungen an die Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit von Tragwerken sowie den Grundlagen für ihre Bemessung und Nachweise, die in EN 1990 "Grundlagen der Tragwerksplanung" enthalten sind. EN 1999 behandelt ausschließlich Anforderungen an die Tragfähigkeit, die Gebrauchstauglichkeit, die Dauerhaftigkeit und den Feuerwiderstand von Tragwerken aus Aluminium. Andere Anforderungen, wie zum Beispiel Wärmeschutz oder Schallschutz, werden nicht behandelt. Für diesen Norm-Entwurf ist das Gremium NA 005-08-07 AA "Aluminiumkonstruktionen (SpA zu CEN/TC 250/SC 9 + CEN/TC 135)" bei DIN zuständig.</p>	Susan Kempa
<p>DIN EN 1999-1-2:2021-04 (Entwurf)</p> <p>Eurocode 9 - Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken - Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche und Englische Fassung prEN 1999-1-2:2021</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf behandelt die Bemessung von Aluminiumtragwerken für den Sonderlastfall Brandeinwirkung. EN 1999-1-2 enthält zusätzliche und abweichende Regelungen zu den Bemessungsregeln für Tragwerke bei Normaltemperaturen. Im Rahmen der unter dem Mandat M/515 durchgeführten Revision des Dokuments, wurden alle Inhalte überprüft und vollständig technisch überarbeitet. Der Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 250 "Eurocodes für den konstruktiven Ingenieurbau" dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird erarbeitet. Die Arbeiten werden im DIN-Arbeitsausschuss NA 005-52-22 AA "Konstruktiver baulicher Brandschutz (SpA zu ISO/TC 92/SC 2/WG 11 und Teilbereichen von CEN/TC 250)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) gespiegelt und fachlich begleitet.</p>	Damir Zorcec
<p>DIN EN 1999-1-3:2021-04 (Entwurf)</p> <p>Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken - Teil 1-3: Ermüdungsbeanspruchte Tragwerke; Deutsche und Englische Fassung prEN 1999-1-3:2021</p>	<p>Dieses Dokument legt Bemessungsregeln im Hinblick auf Bruch infolge Ermüdung fest. Dieses Dokument prEN 1999-1-3:2020 wurde im Komitee CEN/TC 250/SC 9 "Eurocode 9 - Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken" unter deutscher Mitwirkung erarbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-08-07 AA "Aluminiumkonstruktionen (SpA zu CEN/TC 250/SC 9 + CEN/TC 135)" des DIN-Normenausschusses Bauwesen (NABau) zuständig.</p>	Susan Kempa

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1999-1-4:2021-04 (Entwurf)</p> <p>Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken - Teil 1-4: Kaltgeformte Profiltafeln; Deutsche und Englische Fassung prEN 1999-1-4:2021</p>	<p>Dieses Dokument (prEN 1999-1-4) behandelt die Bemessung kaltgeformter Profiltafeln. Die Bemessungsmethoden sind anwendbar für profilierte Produkte, die aus kalt- oder warmgewalztem Vormaterial durch Kaltumformung wie Rollformen oder Abkanten hergestellt sind. Die Ausführung von Aluminiumkonstruktionen aus kaltgeformten Profiltafeln ist in EN 1090-3 behandelt. Dieses Dokument prEN 1999-1-4:2020 wurde im Komitee CEN/TC 250/SC 9 "Eurocode 9 - Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken" 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 + CEN/TC 135)" des DIN-Normenausschusses Bauwesen (NABau) zuständig.</p>	Susan Kempa
<p>DIN EN 1999-1-5:2021-04 (Entwurf)</p> <p>Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken - Teil 1-5: Schalenträgerwerke; Deutsche und Englische Fassung prEN 1999-1-5:2021</p>	<p>Dieses Dokument (prEN 1999-1-5) gilt für die Bemessung von ausgesteiften und nicht ausgesteiften Aluminiumtragwerken, die in Form einer Rotationsschale oder einer als Schale gestalteten kreisförmigen Platte vorliegen. Dieses Dokument wurde im Arbeitsausschuss NA 005-08-07 AA "Aluminiumkonstruktionen (SpA zu CEN/TC 250/SC 9 und CEN/TC 135)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erstellt.</p>	Susan Kempa
<p>DIN EN 15882-2:2021-04 (Entwurf)</p> <p>Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 2: Brandschutzklappen; Deutsche und Englische Fassung prEN 15882-2:2021</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt eine Anleitung und Regeln für notifizierte Stellen (für Brandschutzklappen) in Bezug auf die Erstellung/Überprüfung von Berichten zum erweiterten Anwendungsbereich für Brandschutzklappen fest. Dieser Norm-Entwurf benennt die Parameter, die die Feuerwiderstandsfähigkeit von Brandschutzklappen beeinflussen. Sie benennt auch die Faktoren, die bei der Entscheidung zu berücksichtigen sind, ob oder bis zu welchem Ausmaß ein Parameter bei der Betrachtung der Feuerwiderstandsfähigkeit einer ungeprüften oder unprüfbaren Abweichung einer Konstruktion erweitert werden kann. Dieser europäische Norm-Entwurf legt die Grundsätze dar, die eine Schlussfolgerung über den Einfluss von speziellen Parametern/Konstruktionsdetails, welche die entsprechenden Kriterien (E, I, S) betreffen, ermöglichen. Dieser europäische Norm-Entwurf gilt nicht für Brandschutzklappen, die zur Entrauchung verwendet werden. Dieses Dokument wurde vom 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" als nationales Spiegelgremium zuständig.</p>	Jens Brunner
<p>DIN EN 17655:2021-04 (Entwurf)</p> <p>Erhaltung des kulturellen Erbes - Bestimmung der Wasseraufnahme durch Kontaktschwamm-Methode; Deutsche und Englische Fassung prEN 17655:2021</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf legt die Methode zur Bestimmung der Wassermenge fest, die von einer definierten Oberfläche eines Steinmaterials absorbiert wird, das in Kontakt mit einem Schwamm steht, der mit entionisiertem Wasser getränkt ist (Kontaktschwamm). Dieses Dokument gilt für unbehandelte und behandelte Natur- und Kunststeinmaterialien und kann sowohl im Labor als auch vor Ort auf ebenen Oberflächen durchgeführt werden.</p>	Maja Zimmer

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 10545-18:2021-04 (Entwurf)	Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung des Lichtreflexionswertes (LRW) von Keramischen Fliesen und Platten fest.	Maja Zimmer
Keramische Fliesen und Platten - Teil 18: Bestimmung des Lichtreflexionswertes (LRW) (ISO/DIS 10545-18:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10545-18:2021		

Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe Mai 2021

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 4084:2021-05 (Entwurf) Baugrund - Geländebruchberechnungen	Dieses Dokument gilt für den rechnerischen Nachweis der Gesamtstandsicherheit für Stützbauwerke und der erforderlichen konstruktiven Bauteile an Geländesprüngen nach DIN 1054, Grenzzustand GEO-3, unabhängig von ihrer Konstruktion und Gründungsart, sowie für Böschungen und Hänge, unabhängig von ihrer Gestalt. Hier enthaltene Regelungen für Böschungen gelten auch für Hänge, sofern nichts anderes angegeben ist. Dieses Dokument enthält die Berechnungsgrundlagen und Berechnungsverfahren, die zur Ermittlung des Grenzzustands der Tragfähigkeit im ebenen Fall beim Abrutschen auf angenommenen Gleitflächen benötigt werden. Die Verfahren sind auch dann anwendbar, wenn sich der Erdkörper ohne Bildung einer Gleitfläche allein durch Scherzonen verformt. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-04 AA "Baugrund, Berechnungsverfahren" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Ulrich Schilder
DIN 18104-2:2021-05 Einbruchhemmende Nachrüstprodukte - Teil 2: Im Falz eingelassene Nachrüstprodukte für Fenster und Türen - Anforderungen und Prüfverfahren	Diese Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren an Nachrüstprodukte fest, die nachträglich im Falz von Türen und Fenstern montiert werden und somit den Widerstand dieser Elemente gegen Einbruch soweit erhöhen, dass das Überwinden mit einfachen Werkzeugen erschwert wird (zum Beispiel Drehkipp-Beschläge, Hintergreifsicherungen, Einsteckschlösser und Mehrfachverriegelungen jeweils mit den erforderlichen Schließteilen oder Schließleisten). Folgende Bauteile stellen keine Nachrüstprodukte nach DIN 18104-2 dar, können aber Bestandteil einer Nachrüstmaßnahme sein: abschließbare Fenstergriffe zum Beispiel nach DIN 18267/DIN EN 13126-3; Schließzylinder zum Beispiel nach DIN 18252/DIN EN 1303; Schutzbeschläge zum Beispiel nach DIN 18257/DIN EN 1906; Bänder zum Beispiel nach DIN EN 1935.	Tristan Herbst
DIN 18177-101:2021-05 Werksmäßig im Nassverfahren hergestellte Mineralplatten - Teil 101: Konformitätsnachweis für Mineralplatten nach DIN 18177-1	Dieses Dokument legt die Typprüfung und die werkseigene Produktionskontrolle von werksmäßig im Nassverfahren hergestellten Mineralplatten nach DIN 18177-1 fest. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-80 AA "Abgehängte Decken (SpA zu CEN/TC 277)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Merve Karagöz

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18232-9:2021-05 (Entwurf) Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 9: Mindestwerte der wesentlichen Merkmale für Energieversorgungen nach DIN EN 12101-10 sowie Steuertafeln nach ISO 21927-9	Dieser Norm-Entwurf legt fest, zu welchen Wesentlichen Merkmalen einer Energieversorgung der Hersteller Leistungswerte anzugeben hat und legt 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 18257:2021-05 (Entwurf) Baubeschläge - Schutzbeschläge - Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung	Dieses Dokument legt Begriffe, Maße, Anforderungen, Prüfungen und die Kennzeichnung für Schutzbeschläge fest. Ein Schutzbeschlag nach dieser Norm ist dazu bestimmt, an einer Tür das Schlossgesperre (insbesondere den Tourstift des Schlosses) und den Profilylinder gegen unbefugte mechanische Manipulation mit dem Ziel des Eindringens in den durch die Tür gesicherten Raum zu schützen.	Tristan Herbst
DIN 18516-3:2021-05 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 3: Naturwerkstein - Anforderungen, Bemessung	Diese Norm gilt in Verbindung mit DIN 18516-1 und regelt die Verwendung von Natursteinplatten nach DIN EN 1469 mit Nenndicken \leq 30 mm für hinterlüftete Außenwandbekleidungen. Statisch beanspruchte Klebungen sind nicht zulässig.	Merve Karagöz
DIN 18516-5:2021-05 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 5: Betonwerkstein; Anforderungen, Bemessung	Diese Norm gilt in Verbindung mit DIN 18516-1 für hinterlüftete Außenwandbekleidungen aus Betonwerkstein. Festgelegt werden die Anforderungen an die Betonwerksteinplatten, an deren Befestigung und Verankerung sowie deren Berechnung und Bemessung. Zusätzlich werden Festlegungen für die Fugenausbildung getroffen.	Merve Karagöz
DIN EN 1279-6:2021-05 Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 6: Werkseigene Produktionskontrolle und wiederkehrende Prüfungen; Deutsche Fassung EN 1279- 6:2018	Dieses Dokument beschreibt die routinemäßige werkseigene Produktionskontrolle, die wiederkehrenden Prüfungen und die Überwachung sowie die Prüfverfahren, um zu verifizieren, dass ein Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit der Systembeschreibung übereinstimmt. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-88 AA "Mehrscheiben-Isolierglas (SpA zu CEN/TC 129/WG 4, ISO/TC 160/SC 1/WG 4)" im DIN- Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Daniela Schön

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 1366-4:2021-05 Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 4: Abdichtungssysteme für Bauteilfugen; Deutsche Fassung EN 1366-4:2021	Diese Europäische Norm legt ein Verfahren zur Bestimmung der Feuerwiderstandsdauer von Fugenabdichtungen in Abhängigkeit vom beabsichtigten Verwendungszweck fest. Randdichtungen von Vorhangfassaden sind von dieser Norm ausgeschlossen. Dieses Dokument ist für die Anwendung in Verbindung mit EN-1363-1 vorgesehen. Dieses Dokument enthält folgende Prüfungen: - keine mechanisch induzierte Bewegung; - mechanisch induzierte Bewegung. Die Prüfungen in Übereinstimmung mit dieser Norm sind nicht dazu bestimmt, quantitative Angaben über die Leckrate von Rauch und/oder heißen Gasen oder die Übertragung beziehungsweise Erzeugung von Rauchgasen zu ermitteln. Derartige Beobachtungen werden nur bei der Beschreibung des allgemeinen Verhaltens der Probekörper während der Prüfung im Prüfbericht festgehalten. Die Tragfähigkeit einer Fugenabdichtung ist nicht Gegenstand dieser Norm. Die Prüfung ermöglicht keine Aussagen darüber, inwieweit das Vorhandensein von Fugenabdichtungen einen Einfluss auf die Tragfähigkeit des raumabschließenden Bauteils ausübt. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-52-40 AA "Abschottungen von Leitungsdurchführungen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Jens Brunner
DIN EN 1366-5:2021-05 Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 5: Installationskanäle und -schächte; Deutsche Fassung EN 1366-5:2021	Diese Europäische Norm legt ein Prüfverfahren für die Ermittlung der Feuerwiderstandsfähigkeit von horizontalen Installationskanälen und vertikalen Installationsschächten, die Wände oder Decken durchqueren und Rohre und Kabel beinhalten, fest mit dem Ziel, eine Klassifizierung nach EN 13501-2 vorzunehmen. Die Prüfung ermittelt das Verhalten von Installationskanälen und -schächten bei Brandbeanspruchung sowohl von außerhalb als auch von innerhalb des Systems. Dieses Dokument gilt in Verbindung mit EN 1363-1. Dieses Dokument befasst sich nicht mit der Gefahr der Brandübertragung infolge von Wärmeleitung durch die Rohrleitungen oder Kabel, die in Installationskanälen oder -schächten installiert sind, oder infolge von Wärmeleitung über die Medien, welche diese Rohrleitungen führen. Diese Prüfung deckt auch nicht die Gefahr der Beschädigung durch die thermische Verlängerung oder Verkürzung von Rohren oder Kabeln infolge eines Brandes oder durch beschädigte Rohraufhängungen ab. Dieses Dokument enthält keine Anleitung zum Prüfen von ein-, zwei- oder dreiseitigen Installationskanälen oder Installationsschächten. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-52-40 AA "Abschottungen von Leitungsdurchführungen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Jens Brunner

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 1793-6:2021-05 Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 6: Produktspezifische Merkmale - In-situ-Werte der Luftschalldämmung in gerichteten Schallfeldern; Deutsche Fassung EN 1793-6:2018+A1:2021	<p>Dieses Dokument beschreibt ein Prüfverfahren zur Messung einer Größe, die für die produktspezifischen Merkmale der Luftschalldämmung von Lärmschutzvorrichtungen charakteristisch ist: den Schalldämmungsindex. Das Prüfverfahren ist für die folgenden Anwendungen vorgesehen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bestimmung der produktspezifischen Merkmale der Luftschalldämmung von Lärmschutzvorrichtungen, die entlang von Straßen einzubauen sind und die in situ oder unter Prüfstandbedingungen zu messen sind;- Bestimmung der in situ gegebenen produktspezifischen Merkmale der Luftschalldämmung von Lärmschutzvorrichtungen im tatsächlichen Einsatz;- Vergleich der Bemessungsfestlegungen mit den tatsächlichen Leistungsdaten nach Abschluss der Bauarbeiten;- Überprüfung der Langzeitwirksamkeit von Lärmschutzvorrichtungen (durch wiederholtes Anwenden des Verfahrens);- interaktiver Bemessungsprozess von neuen Produkten, einschließlich der Formulierung von Einbauanleitungen. Das Prüfverfahren ist nicht für die Bestimmung der produktspezifischen Eigenschaften der Luftschalldämmung von Lärmschutzvorrichtungen, die in halligen Schallfeldern einzubauen sind, zum Beispiel innerhalb von Tunneln, in ausgeprägten Tieflagen oder unter Abdeckungen. Ergebnisse werden als Funktion der Frequenz in Terzbändern zwischen 100 Hz und 5 kHz angegeben, wo möglich. Falls kein gültiges Messergebnis über den gesamten Frequenzbereich zu gewinnen ist, werden die Ergebnisse im eingeschränkten Frequenzbereich zusammen mit den Gründen der Einschränkung(en) klar angegeben. Für diese Norm ist der NA 005-10-26 GA "Lärmschutzvorrichtungen (SpA zu CEN/TC 226/WG 6) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" bei DIN zuständig.	Franziska Slotta

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 12604:2021-05</p> <p>Tore - Mechanische Aspekte - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12604:2017+A1:2020</p>	<p>Diese Europäische Norm legt die mechanischen Anforderungen an und Prüfverfahren für handbetätigte Tore und Schranken fest, die für den Einbau in Zugangsbereichen von Personen vorgesehen sind und deren hauptsächlich vorgesehene Nutzung es ist, einen sicheren Zugang für Waren und Fahrzeuge, begleitet oder gefahren von Personen, in industriellen, gewerblichen oder Wohnbereichen zu ermöglichen. Diese Europäische Norm gilt gleichermaßen für handbetätigte senkrecht bewegte Tore, wie Rolltore und Rollgitter, die in Geschäftsräumen des Einzelhandels hauptsächlich zum Schutz der Waren eingesetzt werden. Dieses Dokument gilt nur für Tore, die nicht Teil der tragenden Struktur des Gebäudes sind. Das Dokument gilt nicht für:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schleusen- und Hafentore; - Türen in Fahrzeugen; - Türen und Tore zum Einsperren von Tieren, außer wenn sie innerhalb der Grundstücksgrenzen liegen; - Tore, die für die Nutzung durch Fußgänger vorgesehen sind; - Eisenbahnschranken. Dieses Dokument enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 2020-11-09. 	Tristan Herbst
<p>DIN EN 13084-9:2021-05 (Entwurf)</p> <p>Freistehende Industrieschornsteine - Teil 9: Lebensdauermanagement - Überwachung, Inspektion, Wartung, Sanierungsmaßnahmen und Dokumentation; Notwendige Maßnahmen und Verfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 13084-9:2021</p>	<p>Diese Europäische Norm behandelt die allgemeinen Anforderungen und die grundlegenden Inspektions-, Wartungs- und Dokumentationskriterien für das Lebensdauermanagement aller Arten von freistehenden Schornsteinen nach EN 13084. Für diese Norm ist der Arbeitsausschuss NA 005-11-37 AA "Industrieschornsteine (SpA zu CEN/TC 297)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) zuständig.</p>	Lilian Züge
<p>DIN EN 13823/A1:2021-05 (Entwurf)</p> <p>Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen; Deutsche und Englische Fassung EN 13823:2020/prA1:2021</p>	<p>DIN EN 13823 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. DIN EN 13823 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. Bei dem vorliegenden europäischen Norm-Entwurf handelt es sich um eine Änderung von DIN EN 13823:2020. Dieser Norm-Entwurf 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 14487-1:2021-05 (Entwurf)</p> <p>Spritzbeton - Teil 1: Begriffe, Festlegungen und Konformität; Deutsche und Englische Fassung prEN 14487-1:2021</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf gilt für Spritzbeton, der zur Instandsetzung und für die Verbesserung von Tragwerken, für neue Tragwerke und für die Verfestigung des Bodens zu verwenden ist. Dieses Dokument umfasst: - Klassifikation nach der Konsistenz beim Nassspritzverfahren; - Expositionsclassen; - junger, Fest- und faserbewehrter Beton; - Anforderungen an Ausgangsstoffe, Betonzusammensetzung und die Grundmischung und an Frisch- und Festbeton und alle Arten von faserbewehrtem Spritzbeton; - Festlegung für Entwurfmischungen und vorgeschriebene Mischungen; - Konformität. Dieses Dokument ist auf das Nassspritzverfahren sowie auf das Trockenspritzverfahren anwendbar. Die Untergründe, auf die Spritzbeton aufgebracht werden kann, umfassen: - Boden (Fels- und Bodenmaterial); - Spritzbeton; - verschiedene Arten von Schalungen; - Bauteile aus Beton, Ziegelmauerwerk und Stahl; - Drainagewerkstoffe; - Dämmstoffe. Zusätzliche oder unterschiedliche Anforderungen können für Anwendungen erforderlich werden, die nicht in diesem Dokument aufgeführt sind, zum Beispiel feuerfeste Baustoffe. Die deutsche Mitarbeit an der europäischen Norm erfolgt durch den NA 005-07-10 AA "Spritzbeton" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Gerrit Land
<p>DIN EN 14488-3:2021-05 (Entwurf)</p> <p>Prüfung von Spritzbeton - Teil 3: Biegezugfestigkeiten (Erstriss-, Biegezug- und Restfestigkeit) von faserverstärkten balkenförmigen Betonprüfkörpern; Deutsche und Englische Fassung prEN 14488-3:2021</p>	<p>Diese Norm legt Verfahren zur Bestimmung der Biegezugfestigkeiten (Erstriss-, Biegezug- und Restfestigkeit) von Probekörpern aus erhärtetem Spritzbeton fest. Die deutsche Mitarbeit an der europäischen Norm erfolgt durch den NA 005-07-10 AA "Spritzbeton" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Gerrit Land
<p>DIN EN 15684:2021-05</p> <p>Schlösser und Baubeschläge - Mechatronische Schließzylinder - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15684:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt Anforderungen an die Leistung und Prüfverfahren für mechatronische Schließzylinder und deren Schlüssel und/oder elektronischen Schlüssel fest. Sie gilt für Schließzylinder von Schlössern, die dafür ausgelegt sind, üblicherweise in Gebäuden verwendet zu werden. Sie gilt ebenfalls für Schließzylinder, die mit anderen Produkten wie beispielsweise Fluchttürverschlüssen, Türautomatikanlagen und so weiter oder Überwachungseinrichtungen und Alarmanlagen verwendet werden. Sie legt auf Leistungsprüfungen basierende Gebrauchsklassen sowie Sicherheitsklassen fest, die auf Konstruktionsanforderungen und Leistungsprüfungen, die Angriffe simulieren, beruhen. Das vorliegende Dokument enthält eine Beurteilung zusätzlicher Eigenschaften, wenn sie Bestandteil der Schließzylinderkonstruktion sind. Das vorliegende Dokument behandelt keine anderen Elemente eines Systems, als diejenigen, die unmittelbar mit der Bedienung eines Schließzylinders verbunden sind. Die Eignung von Schließzylindern für die Verwendung an Feuerschutz oder Rauchschutztüren wird durch Prüfungen der Feuerwiderstandsfähigkeit bestimmt, die zusätzlich zu den in dem vorliegenden Dokument geforderten Prüfungen der Funktionsfähigkeit durchzuführen sind, siehe Anhang A.</p>	Tristan Herbst

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 17020-2:2021-05 (Entwurf)</p> <p>Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Dauerhaftigkeit der Selbstschließung für Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren und zu öffnende Fenster - Teil 2: Dauerhaftigkeit der Selbstschließung von Rolltoren aus Stahl; Deutsche und Englische Fassung prEN 17020-2:2021</p>	<p>Dieses Dokument befasst sich mit Rolltoren aus Stahl wie in EN 15269-10 oder EN 15269-20 beschrieben. Dieses Dokument beschreibt die Methodik zur Erweiterung der Anwendung von Ergebnissen aus Dauerfunktionsprüfung(en) des Selbstschließens, die nach EN 16034 durchgeführt wurden. In Abhängigkeit von der Durchführung der entsprechenden Prüfung oder Prüfungen zum Selbstschließen darf der erweiterte Anwendungsbereich einige oder alle der nachstehend aufgeführten Bereiche abdecken, wobei diese Liste als unvollständig anzusehen ist: - Rollpanzer; - Wand-/Deckenbefestigungselemente (Rahmen/Aufhängungssysteme); - dekorative Oberflächenausführungen; - dämmschichtbildende Dichtungen, sowie Dichtungen zur Behinderung von Rauchdurchtritt (Rauchschutzdichtungen), Durchzug oder Schallübertragung (Schallschutzdichtungen); - alternative Tragkonstruktion(en).</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 17020-3:2021-05 (Entwurf)</p> <p>Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Dauerhaftigkeit der Selbstschließung für Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren und zu öffnende Fenster - Teil 3: Dauerhaftigkeit der Selbstschließung von Schiebetoren aus Stahl; Deutsche und Englische Fassung prEN 17020-3:2021</p>	<p>Dieses Dokument ist für folgende Arten von Stahl-toren anwendbar: horizontal öffnende Schiebetore (ein- oder zweiflügelig), Teleskoptore (ein- oder zweiflügelig) und von einer Seite aus vertikal öffnende Schiebetore, wie von EN 15269-7 abgedeckt. Dieses Dokument beschreibt die Methodik zur Erweiterung der Anwendung von Ergebnissen aus Dauerfunktionsprüfung(en) des Selbstschließens, die nach EN 12605:2017+A1:2020 oder EN 1191 durchgeführt wurden. In Abhängigkeit von der Durchführung der entsprechenden Prüfung oder Prüfungen zur Selbstschließung, kann der erweiterte Anwendungsbereich einige oder alle Bereiche der nachstehenden unvollständigen Liste abdecken:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tor-/Türblatt; - Schlupftüren; - an der Wand/Decke befestigte Elemente (Zarge/Aufhängungssystem); - Lüftungsgitter und/oder -lamellen; - Tor-/Türblatt-Verglasung; - Baubeschläge; dekorative Beschichtungen; - dämmschichtbildende Dichtungen, sowie Dichtungen zur Behinderung von Rauchdurchtritt (Rauchschutzdichtungen), Durchzug oder Schallübertragung (Schallschutzdichtungen); - alternative Tragkonstruktion(en). 	Tristan Herbst

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 17416:2021-05</p> <p>Glas im Bauwesen - Beurteilung der Freisetzung gefährlicher Stoffe - Bestimmung von Emissionen in die Innenraumluft aus Glasprodukten; Deutsche Fassung EN 17416:2021</p>	<p>Dieses Dokument gibt ergänzend zu den in EN 16516 angegebenen horizontalen Regeln spezifische Regeln für die Bewertung der Freisetzung gefährlicher Stoffe aus Glaserzeugnissen in die Innenraumluft von Gebäuden vor. Dieses Dokument behandelt speziell die in Änderung 1 EN (2012) des Normungsauftrags M135 (TC 129) genannten Erzeugnisse, das heißt Erzeugnisse, die durch die folgenden Europäischen Normen abgedeckt sind: EN 1036-2 und FprEN 16477-2. Dieses Dokument kann jedoch auch auf andere Glaserzeugnisse angewendet werden, die flüchtige organische Verbindungen (VOC) enthalten, zum Beispiel: EN 1279-5, EN 15755-1 und EN 14449. Glaserzeugnisse, die keine organischen Verbindungen enthalten, fallen nicht in den Anwendungsbereich dieses Dokuments (siehe Anhang A). Dieses Dokument behandelt die Freisetzung gefährlicher Stoffe aus Bauprodukten in die Innenraumluft, es kann jedoch auch auf Glaserzeugnisse in anderen Anwendungen, etwa Möbeln, angewendet werden.</p>	Daniela Schön
<p>DIN CEN/TR 17439:2021-05</p> <p>Anleitung zur Umsetzung von EN ISO 19650-1 und -2 in Europa; Deutsche Fassung CEN/TR 17439:2020</p>	<p>Dieses Dokument erläutert die Konzepte, die in EN ISO 19650-1 und -2 dargestellt werden und leitet die Anwender bezüglich der Implementierung von BIM-Projekten jeglicher Größe/ Art an.</p>	Sina Tiedtke
<p>DIN EN ISO 6781-1:2021-05 (Entwurf)</p> <p>Verhalten von Gebäuden - Feststellung von wärme-, luft- und feuchtebezogenen Unregelmäßigkeiten in Gebäuden durch Infrarotverfahren - Teil 1: Allgemeine Verfahren (ISO/DIS 6781-1:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6781-1:2020</p>	<p>Dieser Teil der ISO 6781 legt eine qualitative Methode zur thermischen Untersuchung fest, mit der thermische Unregelmäßigkeiten in Gebäudehüllen festgestellt werden können. Das Verfahren wird anfänglich verwendet, um große Unterschiede in den thermischen Eigenschaften, einschließlich der Luftdichtheit, der Komponenten zu identifizieren, die die Außenhüllen von Gebäuden bilden. Dieses Dokument wurde vom ISO/TC 163/SC 1/WG 15 erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird. Für dieses Dokument ist das Gremium NA 005-56-98 AA "Wärmetechnisches Messen (SpA zu CEN/TC 89/WG 11, WG 12 teilweise und WG 13)" bei DIN zuständig.</p>	Clemens Dallmann
<p>DIN EN ISO 19135-1/A1:2021-05</p> <p>Geoinformation - Registrierungsverfahren für geographische Informationseinheiten - Teil 1: Grundsätze - Änderung 1 (ISO 19135-1:2015/Amd 1:2021); Englische Fassung EN ISO 19135-1:2015/A1:2021</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>	Isabel Leuthold

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN ISO 17123-5:2021-05 (Entwurf) Optik und optische Instrumente - Feldverfahren zur Untersuchung geodätischer Instrumente - Teil 5: Totalstationen (ISO 17123- 5:2018); Text Deutsch und Englisch	Dieses Dokument legt die Feldverfahren zur Anwendung bei der Bestimmung und Auswertung der Präzision (Wiederholpräzision) von Koordinatenmessung von Totalstationen und deren Zusatzeinrichtungen beim Erstellen und Errichten einer Messaufgabe fest. In erster Linie sind diese Prüfungen vorgesehen als Feldüberprüfung für die Bestätigung der Eignung eines bestimmten Instruments für die anstehende Aufgabe und zur Erfüllung der Anforderungen anderer Normen. Sie sind nicht als Prüfungen zur Abnahme oder Leistungsbewertung vorgesehen, die in der Regel umfassender sind. Diese Feldverfahren wurden eigens für In-situ-Anwendungen ohne Notwendigkeit von besonderem Zubehör entwickelt und absichtlich so gestaltet, dass sie atmosphärische Einflüsse minimieren. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 005-03-04 AA "Geodätische Instrumente und Geräte (SpA für ISO/TC 172/SC 6)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) verantwortlich.	Isabel Leuthold

Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe Juni 2021

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18009-2:2021-06 (Entwurf) Brandschutzingenieurwesen - Teil 2: Räumungssimulation und Personensicherheit	Dieser Norm-Entwurf gilt für die Berechnung der Räumung von baulichen Anlagen im Gefahrenfall und der Beurteilung der Sicherheit von Personen. Dabei werden im Wesentlichen gerichtete Bewegungen von vielen Personen betrachtet. Mit den Regelungen dieses Norm-Entwurfs werden Verfahren zur Ermittlung von Räumungszeiten und Bewertungen der Stauungen festgelegt. Beurteilt werden Aufenthaltsbereiche, Verkehrswege und Rettungswege innerhalb und außerhalb baulicher Anlagen. Im Grundsatz erfolgt eine szenarienbasierte Nachweisführung; Szenarien im Sinne dieses Norm-Entwurfs sind Räumungsszenarien. Dieser Norm-Entwurf kann auch zur Behandlung von Fragestellungen der Personensicherheit angewendet werden, die sich nicht auf bauliche Anlagen beziehen. Die Hauptanwendung ist die Räumung im Brandfall. Es kann auch eine Räumung ohne Berücksichtigung der Brandwirkung betrachtet werden. Die Anforderungen zur Fremdrettung und Brandbekämpfung durch Einsatzkräfte (zum Beispiel Eindringtiefe) sind nicht Gegenstand dieses Norm-Entwurfs. Dieser Norm-Entwurf wurde vom NA 005-52-21 AA "Brandschutzingenieurverfahren" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Jens Brunner
DIN 18703:2021-06 Nivellierlatten	Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-03-04 AA "Geodätische Instrumente und Geräte" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet. Diese Norm gilt für Nivellierlatten, wie sie weitgehend bei einfachen Nivellements, bei Geländeaufnahmen und auf Baustellen verwendet werden. Durch diese Norm 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 DIN 18710-1:2010-09, durchzuführen. Diese Norm liefert jedoch keine Aussage über die bei einem Nivellement insgesamt erzielbare Genauigkeit.	Isabel Leuthold
DIN 20000-3:2021-06 (Entwurf) Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 3: Brettschichtholz und Balkenschichtholz nach DIN EN 14080:2013-09	Dieses Dokument legt anwendungsbezogene Anforderungen an die werkmäßig hergestellten geklebten Schichtholzprodukte Brettschichtholz, Balkenschichtholz, Brettschichtholz mit Universal-Keilzinkenverbindung und Verbundbauteile aus Brettschichtholz mit rechteckförmigem Querschnitt aus einer der in DIN EN 14080:2013-09, 5.5.2, genannten Nadelholzarten oder Pappelholz für die Anwendung in Deutschland fest.	Marthe Dressler

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 20000-5/A1:2021-06 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.	Marthe Dressler
DIN 20000-7:2021-06 (Entwurf) Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 7: Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke nach DIN EN 15497:2014-07	Dieses Dokument legt anwendungsbezogene Anforderungen an werkmäßig hergestelltes keilgezinktes Vollholz mit rechteckförmigem Querschnitt aus einer der in DIN EN 15497:2014-07, 5.2.2, genannten Nadelholz- oder Pappelarten für die Anwendung in Deutschland fest.	Marthe Dressler
DIN 24041:2021-06 Lochbleche - Maße	Dieses Dokument ist anzuwenden für Lochbleche mit regelmäßig angeordneten Löchern in versetzten, diagonal versetzten oder geraden Reihen nach Bild 1 bis Bild 10, unabhängig von der Art des für sie verwendeten Werkstoffs. Die Toleranzen für Be- und Verarbeitung gelten für Material aus Stahl bis zu einer Zugfestigkeit bis 750 MPa und Aluminium. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-11-41 AA "Siebe, Siebung (SpA zu ISO/TC 24 und ISO/TC 24/SC 8)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Sara Schwarz
DIN 66140:2021-06 (Entwurf) Kapillarflussporometrie - Messung von durchgängigen Poren an Feststoffen	Dieser Norm-Entwurf legt ein Messverfahren für die Bestimmung des Gasflusses durch eine trockene und eine flüssigkeitsgesättigte Probe und damit die Bestimmung der Porengrößen durchgängiger Poren in porösen monolithischen Feststoffen mittels Kapillarflussporometrie (Porometrie) fest. Solche Feststoffe sind zum Beispiel Filter, Membranen, Gewebe, Textilien, gesinterte Metalle, poröse Keramiken, Siebe, Elektroden, Papier und Werkstoffe für die Ultrafiltration. Der Messbereich dieses Messverfahrens umfasst Porengrößen im Bereich von etwa 0,015 µm bis etwa 500 µm. Im Gegensatz zur Quecksilberporosimetrie können keine Porenvolumina ermittelt werden und es werden nur durchgängige Poren erfasst. 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
DIN EN 206:2021-06 Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Deutsche Fassung EN 206:2013+A2:2021	<p>Diese Europäische Norm gilt für Beton, der für Ortbetonbauwerke, vorgefertigte Betonbauwerke sowie für Fertigteile für Gebäude und Ingenieurbauwerke verwendet wird. Beton nach dieser Europäischen Norm 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. Diese Norm legt Anforderungen fest an:</p> <p>- 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 für die deutsche Mitarbeit an dieser europäischen Norm zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-02 AA "Betontechnik (SpA zu CEN/TC 104)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Gerrit Land
DIN EN 1856-1:2021-06 (Entwurf) Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 1: Bauteile für System-Abgasanlagen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1856-1:2021	<p>Dieses Dokument legt die Leistungsmerkmale für Bauteile für ein- und mehrschalige System-Abgasanlagen mit starren Metallinnenrohren (Abschnitte von Abgasanlagen, Formstücke und Aufsätze, einschließlich der Halterungen) mit einem Nenndurchmesser von 1 200 mm fest, die zur Abführung der Verbrennungsprodukte von Verbrennungseinrichtungen an die Außenluft verwendet werden. Dieses Dokument enthält ebenfalls Merkmale für die Zuluftkanäle von konzentrischen raumluftunabhängigen Abgasanlagen. Darüber hinaus legt es Merkmale für die Kennzeichnung, die Herstelleranweisungen, die Produktinformationen und die Beurteilung der Konformität fest. Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall, die in diesem Norm-Entwurf nicht behandelt werden, sind in prEN 1856-2:2019 enthalten. Dieser Norm-Entwurf gilt nicht für statisch unabhängige Abgasanlagen (freistehend oder selbsttragend). Dieses Dokument (prEN 1856-1) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 166 "Abgasanlagen" erarbeitet, dessen Sekretariat von ASI (Österreich) gehalten wird. Für dieses Dokument ist das Gremium NA 005-11-17 AA "Abgasanlagen - Metall (SpA zu CEN/TC 166/SC 2)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) zuständig.</p>	Lilian Züge

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1856-2:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall; Deutsche und Englische Fassung prEN 1856-2:2021</p>	<p>Dieses Dokument legt die Leistungsmerkmale für starre und flexible Innenrohre aus Metall, starre Verbindungsstücke und starre Formstücke fest, welche zur Abführung von Verbrennungsprodukten von Feuerstätten an die Außenluft verwendet werden (einschließlich ihrer Halterungen). Dieses Dokument gilt für rußbrandbeständige Innenrohre, Verbindungsstücke und Formstücke für Verbrennungseinrichtungen für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe und nicht-rußbrandbeständige Innenrohre, Verbindungsstücke und Formstücke ausschließlich für Verbrennungseinrichtungen für flüssige und gasförmige Brennstoffe. Dies bedeutet, dass Innenrohre, Verbindungsstücke und Formstücke, die mit "O" gekennzeichnet sind, nicht für Verbrennungseinrichtungen für feste Brennstoffe geeignet sind. Emailierte Verbindungsstücke sind ebenfalls Gegenstand dieses Norm-Entwurfs. Starre Innenrohre können als Abgasrohre zur Sanierung oder Querschnittsverminderung bestehender Abgasanlagen und als Abgasrohre für maßgefertigte Abgasanlagen benutzt werden. Flexible Innenrohre aus Metall nach diesem Dokument werden ausschließlich bei Sanierungen oder Querschnittsanpassung einer bestehender Abgasanlage benutzt. Flexible Verbindungsstücke und ausziehbare, flexible Produkte, die in ihrer Länge zusammengeschoben oder ausgezogen werden können, fallen nicht in den Anwendungsbereich dieses Dokuments. Dieses Dokument legt darüber hinaus Merkmale für die Kennzeichnung, Herstelleranleitungen, die Produktangaben und Konformitätsbewertung fest. Für ein- und mehrschalige Systemabgasanlagen (Abschnitte von Abgasanlagen, Formstücke und Aufsätze, einschließlich ihrer Halterungen) gilt prEN 1856-1:2019, auch wenn diese als Innenrohre für bestehende Abgasanlagen oder Verbindungsstücke verwendet werden. Dieses Dokument (prEN 1856-2) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 166 "Abgasanlagen" erarbeitet, dessen Sekretariat von ASI (Österreich) gehalten wird. Für dieses Dokument ist das Gremium NA 005-11-17 AA "Abgasanlagen - Metall (SpA zu CEN/TC 166/SC 2)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) zuständig.</p>	Lilian Züge
<p>DIN EN 1993-1-6/NA:2021-06</p> <p>Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-6: Festigkeit und Stabilität von Schalen</p>	<p>DIN EN 1993-1-6/NA bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1993-1-6:2017-07 "Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-6: Festigkeit und Stabilität von Schalen". Der Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1993-1-6:2017-07. Dieses Dokument wurde im Arbeitsausschuss NA 005-08-16 AA "Tragwerksbemessung (SpA zu CEN/TC 250/SC 3 und ISO/TC 167/SC 1)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erstellt.</p>	Susan Kempa
<p>DIN EN 1993-2/NA/A1:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 2: Stahlbrücken, Änderung A1</p>	<p>Das vorliegende Dokument enthält die vorgesehenen Änderungen zu DIN EN 1993-2/NA:2020-10. Dieses Dokument (E DIN EN 1993-2/NA/A1) wurde im NABau-Spiegelausschuss NA 005-08-23 AA "Stahlbrücken" erstellt.</p>	Susan Kempa
<p>DIN EN 1995-2/NA:2021-06</p> <p>Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten - Teil 2: Brücken</p>	<p>Dieser Nationale Anhang enthält die nationalen Festlegungen für die Bemessung und Konstruktion der Haupttragwerksteile von Brücken, die bei der Anwendung von DIN EN 1995-2:2010-12 in Deutschland zu berücksichtigen sind. Dieses Dokument gilt nur in Verbindung mit DIN EN 1995-2. Sofern dieses Dokument keine anderslautenden Regelungen enthält, gelten DIN EN 1995-1-1, DIN EN 1995-1-1/A2, DIN EN 1995-1-1/NA und DIN 1052-10. Dieses Dokument wurde vom 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) erarbeitet.</p>	Marthe Dressler

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 1996-2/NA/A1:2021-06 Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Teil 2: Planung, Auswahl der Baustoffe und Ausführung von Mauerwerk; Änderung 1	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.	Nanjie Hu
DIN EN 12697-43:2021-06 (Entwurf) Asphalt - Prüfverfahren - Teil 43: Widerstand gegen Treibstoffe; Deutsche und Englische Fassung prEN 12697-43:2021	Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Treibstoffbeständigkeit von Asphaltmischgütern oder Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt fest. Dieses Verfahren besteht darin, einen im Labor hergestellten oder durch Kernbohren aus einer Fahrbahnbefestigung entnommenen Probekörper zunächst in Treibstoff zu lagern und ihn dann in einem Bürstenprüfgerät zu bürsten. Der Materialverlust des Probekörpers ist ein Maß für die Beständigkeit des betreffenden Asphalts gegenüber dem betreffenden Treibstoff. Für diese Norm ist das Gremium NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" bei DIN zuständig.	Franziska Slotta
DIN EN 13031-1:2021-06 (Entwurf) Gewächshäuser - Bemessung und Konstruktion - Teil 1: Produktionsgewächshäuser; Deutsche und Englische Fassung EN 13031-1:2019	Diese europäische Norm legt Grundsätze und Anforderungen für die mechanische Standfestigkeit und Stabilität, Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit für die Bemessung und Konstruktion von Produktionsgewächshäusern, 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 005-08-25 AA "Gewächshäuser" des DIN-Normenausschusses Bauwesen (NABau) zuständig. Mit dieser nationalen Änderung wird ein Nationaler Anhang ergänzt und die deutsche Übersetzung wird verbessert.	Susan Kempa
DIN EN 13055:2021-06 (Entwurf) Leichte Gesteinskörnungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13055:2021	Dieses Dokument legt die Eigenschaften von leichten Gesteinskörnungen (LWA, englisch: lightweight aggregates) und LWA-Füllern und deren Gemische fest, die für die Verwendung in Beton, Mörtel und Einpressmörtel, bituminösen Gemischen, Oberflächenbehandlungen und für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen in Bauwerken vorgesehen sind. Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 005-07-15 AA "Gesteinskörnungen (SpA zu CEN/TC 154, SC 1 bis SC 5, WG 10 bis 13 und CEN/TC 227/WG 4 sowie ISO/TC 71/SC 3/WG 8)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Merve Karagöz
DIN EN 13383-1:2021-06 (Entwurf) Wasserbausteine - Teil 1: Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 13383-1:2021	Dieses Dokument legt die Eigenschaften von Wasserbausteinen für die Verwendung mit oder ohne hohe Sicherheitsanforderungen in Wasserbauwerken und anderen Ingenieurbauwerken fest. Dieses Dokument legt Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) der Eigenschaften des Wasserbausteins sowie die Kennzeichnung und Etikettierung dieser Produkte fest. Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 005-07-15 AA "Gesteinskörnungen (SpA zu CEN/TC 154, SC 1 bis SC 5, WG 10 bis 13 und CEN/TC 227/WG 4 sowie ISO/TC 71/SC 3/WG 8)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Merve Karagöz

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 13501-3:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauteilen zu ihrem Brandverhalten - Teil 3: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen an Bauprodukten und Bauteilen von haustechnischen Anlagen: feuerwiderstandsfähige Lüftungsleitungen und Brandschutzklappen und/oder Starkstromkabel und -leitungen, Steuer- und Kommunikationskabel; Deutsche und Englische Fassung prEN 13501-3:2021</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt das Verfahren zur Klassifizierung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Bauprodukten und Bauteilen fest, die als Teil von haustechnischen Anlagen in Gebäuden benutzt werden. Dabei werden die Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen benutzt, die innerhalb des direkten Anwendungsbereichs des entsprechenden Prüfverfahrens liegen. Die Klassifizierung auf Basis des erweiterten Anwendungsbereichs von Versuchsergebnissen wird ebenfalls in diesem europäischen Norm-Entwurf behandelt. Bauprodukte/Bauteile zur Verwendung in Lüftungsanlagen (mit Ausnahme von Bauprodukten zur Rauch- und Wärmefreihaltung) beinhalten feuerwiderstandsfähige Leitungen und Brandschutzklappen. Weiterhin sind Produkte und Elemente zur Verwendung in Kabelanlagen und zugehörigen Komponenten im Vergleich zur Vorgängerfassung der Norm erstmals im Anwendungsbereich erfasst. Relevante Prüfverfahren, die für die vorgenannten Bauprodukte/-teile entwickelt wurden, sind in Abschnitt 2 aufgeführt. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz", dessen Sekretariat von 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" als nationales Spiegelgremium zuständig.</p>	Jens Brunner
<p>DIN EN 14509-1:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Werkmäßig hergestellte Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten - Teil 1: Selbsttragende Anwendungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 14509-1:2021</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt Anforderungen an werkmäßig hergestellte selbsttragende Sandwichelemente mit beidseitigen Metalldeckschichten fest, die auf Dächer und Dachdeckungen, als Außenwände und Wandbekleidungen, Wände (einschließlich Trennwänden) und Decken innerhalb der Gebäudehülle Anwendung finden. Die von diesem europäischen Norm-Entwurf abgedeckten Deckschichten sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stahl, - Edelstahl, - Aluminium, - Kupfer. Die Dämmkernwerkstoffe sind: - Polyurethan-Hartschaum, - expandiertes Polystyrol, - extrudierter Polystyrolschaum, - Phenolharzschaum, - Mineralwolle. 	Billal Kiani
<p>DIN EN 16351:2021-06</p> <p>Holzbauwerke - Brettsperrholz - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 16351:2021</p>	<p>Dieses Dokument (EN 16351:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 124 "Holzbauwerke" erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitskreis NA 005-04-01-04 AK "Geklebte Produkte DIN EN 14080, DIN EN 14374, DIN EN 15497 und DIN EN 16351" des DIN-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). In diesem Dokument werden die Bestimmungen hinsichtlich der Leistungsmerkmale der folgenden Arten von Brettsperrholz festgelegt, die in Gebäuden und Brücken verwendet werden: - Typ 1: ebenes oder gekrümmtes Brettsperrholz, das nur Brettlagen, aber keine Universal-Keilzinkenverbindungen umfasst; - Typ 2: ebenes Brettsperrholz, das nur Brettlagen und Universal-Keilzinkenverbindungen umfasst; - Typ 3: ebenes Brettsperrholz, das Bretter und Holzwerkstofflagen, aber keine Universal-Keilzinkenverbindungen umfasst. Dieses Dokument gilt für Brettsperrholz, das unbehandelt ist oder gegen biologischen Befall behandelt wurde. Dieses Dokument gilt nicht für: - mit Feuerschutzmittel behandeltes Brettsperrholz; - Brettsperrholz, das aus Altholz oder aus Holzwerkstoffen besteht, die Altholz enthalten. Darüber hinaus legt die Norm auch Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Brettsperrholz fest.</p>	Marthe Dressler

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 17020-1:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Dauerhaftigkeit des Selbstschließens für Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren und zu öffnende Fenster - Teil 1: Dauerhaftigkeit des Selbstschließens von Drehflügeltoren und Drehflügeltüren aus Stahl; Deutsche und Englische Fassung prEN 17020-1:2021</p>	<p>Dieses Dokument befasst sich mit ein- und zweiflügeligen Drehflügeltüren und -toren aus Stahl, wie in EN 15269-2 oder EN 15269-20 beschrieben. Dieses Dokument beschreibt die Methodik zur Erweiterung der Anwendung von Ergebnissen aus Dauerfunktionsprüfung(en) des Selbstschließens, die nach EN 1191 durchgeführt wurden. In Abhängigkeit von der Durchführung der entsprechenden Prüfung(en) zum Selbstschließen, darf der erweiterte Anwendungsbereich einige oder alle der nachstehend aufgeführten Bereiche abdecken, wobei diese Liste als unvollständig anzusehen ist:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tür-/Torflügel; - Seitenteile, Oberblenden und/oder Oberteile mit Kämpfer; - Lüftungsgitter und/oder -lamellen; - an der Wand/Decke befestigte Elemente (Zarge/Aufhängungssystem); - Verglasung für Tür-/Torflügel, Seitenteile, Oberteile mit Kämpfern und bündige Oberblenden; - Baubeschläge; - dekorative Oberflächenbeschichtungen; - dämmschichtbildende Dichtungen, sowie Dichtungen zur Behinderung von Rauchdurchtritt (Rauchschutzdichtungen), Durchzug oder Schallübertragung (Schallschutzdichtungen); - alternative Tragkonstruktion(en). 	Tristan Herbst
<p>DIN EN 17412-1:2021-06</p> <p>Bauwerksinformationsmodellierung - Informationsbedarfstiefe - Teil 1: Konzepte und Grundsätze; Deutsche Fassung EN 17412-1:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt Konzepte und Grundsätze fest, um eine Methodik für die Festlegung der Informationsbedarfstiefe und von Informationsbereitstellungen für die Anwendung von Building Information Modeling (BIM) in einer konsistenten Weise aufzustellen. Dieses Dokument legt die Ausprägung verschiedener Stufen fest, die bei der Definition der Detaillierung und des Umfangs von Informationen angewendet werden, die über den gesamten Lebenszyklus von Bauwerken ausgetauscht und geliefert werden müssen. Es gibt Leitlinien für Grundsätze, die für die Festlegung des Informationsbedarfs erforderlich sind. Die Konzepte und Grundsätze in diesem Dokument können für den allgemeinen Informationsaustausch angewendet werden und sorgen für eine im allgemeinen vereinbarte Weise des Informationsaustauschs zwischen den Parteien in einem kollaborativen Arbeitsprozess sowie für eine vertraglich festgelegte Informationsbereitstellung. Die Informationsbedarfstiefe bietet Methoden, um die auszutauschenden Informationen in Übereinstimmung mit den Austausch-Informationsanforderungen zu beschreiben. Die Austausch-Informationsanforderungen legen den gewünschten Informationsaustausch fest. Das Ergebnis dieses Prozesses ist eine Informationsbereitstellung. Dieses Dokument gilt während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes, einschließlich der strategischen Planung, des Erstentwurfs, der Ingenieurtechnik, der Entwicklung, der Dokumentation und der Konstruktion, des Betriebs im Alltag, der Instandhaltung, der Modernisierung, der Instandsetzung und des Lebensdauerendes.</p>	Sina Tiedtke

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN CEN/TS 17438:2021-06</p> <p>Bei der Erarbeitung der Normen für Gesteinskörnungen des CEN/TC 154 betrachtete Ausgangsstoffe; Deutsche Fassung CEN/TS 17438:2020</p>	<p>Diese Technische Spezifikation (TS) informiert Benutzer über die Ausgangsstoffe, die bei der Erarbeitung der Normen für Gesteinskörnungen betrachtet wurden (EN 12620, EN 13043, EN 13139, EN 13242, EN 13383-1, EN 13450, EN 13055). In diesem TS sind nur Ausgangsstoffe enthalten, die sich bereits in einem oder mehreren Mitgliedstaaten bewährt haben. Außerdem werden Ausgangsstoffe beschrieben, die sich für den Anwendungsbereich nur einer bestimmten Norm für Gesteinskörnungen bewährt haben. Das zuständige deutsche/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>Merve Karagöz</p>
<p>DIN EN 17662:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Umweltproduktdeklarationen - EN 15804 ergänzende Produktkategorieeregeln für tragende Produkte aus Stahl, Aluminium und Metall für den Einsatz in Bauwerken; Deutsche und Englische Fassung prEN 17662:2021</p>	<p>Dieses Dokument enthält in Ergänzung zu DIN EN 15804 Produktkategorieeregeln (c-PCR) für Typ III Umweltproduktdeklarationen für Stahl- und Aluminiumbauteile, die aus Stahl- und Aluminiumvorprodukten hergestellt wurden und die als tragende Bauteile im Hoch- und Ingenieurbau eingesetzt werden, sofern ihre Eigenschaften Auswirkungen auf den Tragwiderstand und die Stabilität dieser Bauwerke oder Teilen davon haben. Dieses Dokument enthält auch Regeln für andere Produkte für metallische Konstruktionen, wenn eine spezifische PCR nicht als EN-Norm existiert. Dieses Dokument wurde im Arbeitsausschuss NA 005-08-14 AA "Stahlbauten; Herstellung (SpA zu CEN/TC 135 und ISO/TC 167)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erstellt.</p>	<p>Susan Kempa</p>
<p>DIN EN 17672:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Nachhaltigkeit von Bauwerken - Umweltproduktdeklarationen - Horizontale Regeln für die Kommunikation von Unternehmen an Verbrauchern; Deutsche und Englische Fassung prEN 17672:2021</p>	<p>Dieses Dokument enthält horizontale Regeln für die Kommunikation von Unternehmen an Verbrauchern, einschließlich Benchmarking-Systemen, mit denen die Verbraucher über die umweltbezogene Qualität von Bauprodukten, zusammengesetzten Systemen und Bauteilen informiert werden sollen. Dieses Dokument richtet sich an Organisationen, die Kommunikations- und Benchmarking-Systeme von Unternehmen an Verbraucher bereitstellen und enthält Anleitungen zur Entwicklung der Kommunikation von Unternehmen an Verbraucher sowie allgemeine Regeln für Benchmarking-Methoden unter Verwendung von EPD gemäß EN 15804 und nach dem Kommunikationsformat in EN 15942. Die in diesem Dokument beschriebene Kommunikation vom Unternehmen an Verbraucher und die Benchmarking-Methode basieren auf einer Funktionseinheit und einer Cradle-to-Grave-Bewertung. Das zuständige deutsche 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>	<p>Sara Schwarz</p>

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 17680:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Nachhaltigkeit von Bauwerken - Bewertung des Potentials zur nachhaltigen Sanierung von Gebäuden; Deutsche und Englische Fassung prEN 17680:2021</p>	<p>Dieses Dokument enthält ein Verfahren zur Bewertung des Potenzials eines bestehenden Gebäudes für die nachhaltige Sanierung, als Beitrag zur Kreislaufwirtschaft. Dieses Dokument gibt Leitlinien für die Bewertung der Qualität bestehender Gebäude, um zu bestimmen, was bei einer Reihe von Alternativen zu tun ist: Sanierung für ähnliche oder neue Nutzung, unveränderte Nutzung oder nachhaltiger Rückbau. Die nachhaltige Sanierung zielt darauf ab, die Lücke zwischen der aktuellen Qualität und den aktuellen Anforderungen zu schließen. Es kann für ein Gebäude oder einen Teil eines Gebäudes sowie für ein Portfolio von Gebäuden verwendet werden. Diese Dokument enthält eine Methode zur Bewertung der Qualität von bestehenden Gebäuden: 1) Technische Eigenschaften (einschließlich Energie); 2) Nutzerfreundlichkeit; 3) Anpassungsfähigkeit; 4) Raumklima (Gesundheitsaspekte); 5) Wirtschaftlichkeit; 6) Umwelteinflüsse. Dieses Dokument beschreibt die auszuführenden Arbeiten in den wichtigsten anwendbaren Kategorien eines 5-Schritte-Prozesses:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schritt 0: Kurzer Überblick über das Objekt zur Bewertung; - Schritt 1: Bewertung des Gebäudes; - Schritt 2: Nachhaltiger Rückbau; - Schritt 3: Nachhaltiger Bauprozess; - Schritt 4: Nachhaltige Inbetriebnahme; - Schritt 5: Nachhaltiger im Einsatz. In diesem Dokument sind die Benutzer Personen und Organisationen, welche in dem Gebäude arbeiten, einschließlich des Gebäudemanagements. Dieser Ansatz gilt für alle Gebäudetypen. Derzeit deckt dieses Dokument keine Ingenieurbauten ab und enthält keine Benchmarks für die Bewertung. Die Bewertung der Auswirkungen einer nachhaltigen Sanierung von Gebäuden wird durch Berechnungsmethoden abgedeckt, die in EN 15978, EN 16309 und EN 16627 beschrieben sind. 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). 	Sara Schwarz
<p>DIN EN ISO 9046:2021-06</p> <p>Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau - Bestimmung der Adhäsions-/Kohäsionseigenschaften bei konstanter Temperatur (ISO 9046:2021); Deutsche Fassung EN ISO 9046:2021</p>	<p>Diese Internationale Norm 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.</p>	Maja Zimmer

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN ISO 12623:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen von vorgeformten Rohrdämmstoffen (ISO/DIS 12623:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12623:2021</p>	<p>Diese Internationale Norm legt Prüfeinrichtungen und Verfahren zur Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen von vorgeformten Rohrdämmstoffen fest. Sie gilt für Wärmedämmstoffe. Mit dem Verfahren kann die Wasseraufnahme simuliert werden, die bei einer 24-stündigen Regenperiode während des Einbaus der Produkte auftritt. Ist die Rohrschale aus einem ebenen Produkt herausgeschnitten worden, kann die Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen aus Prüfungen bestimmt werden, die nach ISO 29767 an dem ebenen Produkt mit ähnlichen Eigenschaften durchgeführt werden, vorausgesetzt, die Prüfung wird in Richtung der höchsten Wasseraufnahme durchgeführt. Diese Internationale Norm wurde für Produkte erstellt, die zur Isolierung von Gebäudeausrüstung und Industrieanlagen verwendet werden. Sie kann jedoch auch auf Produkte angewendet werden, die in anderen Bereichen verwendet werden. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-56-69 AA "Dämmstoffe für betriebstechnische Anlagen in Gebäuden und in der Industrie (SpA zu CEN/TC 88/WG 10)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.</p>	Sara Schwarz
<p>DIN EN ISO 12624:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung des Gehalts von wasserlöslichen Chlorid-, Fluorid-, Silikat- und Natrium-Ionen und des pH-Wertes (ISO/DIS 12624:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12624:2021</p>	<p>Diese Internationale Norm legt Prüfeinrichtungen und Verfahren zur Bestimmung des Gehalts von wasserlöslichen Chlorid-, Fluorid-, Silikat- und Natrium-Ionen eines wässrigen Extrakts des Produkts fest. Es beschreibt außerdem ein Verfahren zur Bestimmung des pH-Wertes des wässrigen Extrakts. Diese Internationale Norm gilt für Wärmedämmstoffe. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-56-69 AA "Dämmstoffe für betriebstechnische Anlagen in Gebäuden und in der Industrie (SpA zu CEN/TC 88/WG 10)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.</p>	Sara Schwarz
<p>DIN EN ISO 12628:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Maße, der Rechtwinkligkeit und der Linearität von vorgeformten Rohrdämmstoffen (ISO/DIS 12628:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12628:2021</p>	<p>Diese Internationale Norm legt Prüfeinrichtungen und Verfahren zur Bestimmung der Maße, der Rechtwinkligkeit und der Linearität von vorgeformten Rohrdämmstoffen, die als Vollschalen, Halbschalen oder Segmente geliefert werden, fest. Es gilt für Wärmedämmstoffe. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-56-69 AA "Dämmstoffe für betriebstechnische Anlagen in Gebäuden und in der Industrie (SpA zu CEN/TC 88/WG 10)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.</p>	Sara Schwarz

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN ISO 12629:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von vorgeformten Rohrdämmstoffen (ISO/DIS 12629:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12629:2021</p>	<p>Diese Internationale Norm legt Prüfeinrichtungen und Verfahren zur Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeits-Eigenschaften von Probekörpern aus vorgeformten Rohrdämmstoffen im stationären Zustand unter definierten Prüfbedingungen fest. Es gilt für Wärmedämmstoffe. Dieses Dokument ist anwendbar bei homogenen Dämmstoffen und bei Produkten, die als festen Bestandteil bestimmte Oberflächenschichten oder Kaschierungen aus anderen Werkstoffen enthalten können. Ein Dämmstoff wird als homogen hinsichtlich seiner Massenverteilung angesehen, wenn seine Dichte überall etwa gleich ist, das heißt, wenn die gemessenen Werte nahe beim Mittelwert seiner Rohdichte liegen. Die Wasserdampf-Diffusionsstromdichte und der Wasserdampf-Diffusionsdurchlasskoeffizient sind abhängig von der Dicke des geprüften Probekörpers beziehungsweise des Produkts. Für homogene Produkte ist der Wasserdampf-Diffusionsleitkoeffizient eine Stoffeigenschaft. Ist die Rohrschale aus einem ebenen Produkt herausgeschnitten worden, können die Wasserdampfdurchlässigkeits-Eigenschaften aus Prüfungen bestimmt werden, die nach ISO 12572 an dem ebenen Produkt mit ähnlichen Eigenschaften durchgeführt werden. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-56-69 AA "Dämmstoffe für betriebstechnische Anlagen in Gebäuden und in der Industrie (SpA zu CEN/TC 88/WG 10)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.</p>	Sara Schwarz
<p>DIN EN ISO 18096:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der oberen Anwendungsgrenztemperatur von vorgeformten Rohrdämmstoffen (ISO/DIS 18096:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18096:2021</p>	<p>Diese Internationale Norm legt Prüfeinrichtungen und Verfahren zur Bestimmung der oberen Anwendungsgrenztemperatur von vorgeformten Rohrdämmstoffen fest. Es gilt für Wärmedämmprodukte. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-56-69 AA "Dämmstoffe für betriebstechnische Anlagen in Gebäuden und in der Industrie (SpA zu CEN/TC 88/WG 10)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.</p>	Sara Schwarz
<p>DIN EN ISO 18097:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der oberen Anwendungsgrenztemperatur (ISO/DIS 18097:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18097:2021</p>	<p>Diese Internationale Norm legt Prüfeinrichtungen und Verfahren zur Bestimmung der oberen Anwendungsgrenztemperatur von ebenen Dämmprodukten fest. Sie gilt für Wärmedämmprodukte. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-56-69 AA "Dämmstoffe für betriebstechnische Anlagen in Gebäuden und in der Industrie (SpA zu CEN/TC 88/WG 10)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.</p>	Sara Schwarz
<p>DIN EN ISO 18098:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Rohdichte von vorgeformten Rohrdämmstoffen (ISO/DIS 18098:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18098:2021</p>	<p>Diese Internationale Norm legt Prüfeinrichtungen und Verfahren zur Bestimmung der Rohdichte und der Kern-Rohdichte unter definierten Bedingungen fest. Es gilt für Wärmedämmstoffe in Liefermaßen und für Probekörper aus vorgeformten Rohrdämmstoffen. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-56-69 AA "Dämmstoffe für betriebstechnische Anlagen in Gebäuden und in der Industrie (SpA zu CEN/TC 88/WG 10)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.</p>	Sara Schwarz

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN ISO 18099:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung des Wärmeausdehnungskoeffizienten (ISO/DIS 18099:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18099:2021</p>	<p>Diese Internationale Norm legt Prüfeinrichtungen und Verfahren zur Bestimmung des linearen Wärmeausdehnungskoeffizienten fest. Es ist für Wärmedämmstoffe innerhalb eines Temperaturbereiches von -196 °C bis 850 °C anwendbar, was aber von der möglichen Temperaturbegrenzung für die Probekörper abhängt. Das Dokument darf nicht für Produkte angewendet werden, die während der Prüfung aufgrund des Verlustes von Hydratwasser Maßänderungen erfahren oder die anderen Gefügeveränderungen unterliegen. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-56-69 AA "Dämmstoffe für betriebstechnische Anlagen in Gebäuden und in der Industrie (SpA zu CEN/TC 88/WG 10)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.</p>	Sara Schwarz
<p>DIN EN ISO 29465:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Länge und Breite (ISO/DIS 29465:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 29465:2021</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf legt Prüfeinrichtungen und Verfahren zur Bestimmung der Länge und Breite von Produkten in Liefermaßen fest. Er gilt für Wärmedämmstoffe.</p>	Benjamin Wienen
<p>DIN EN ISO 29466:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke (ISO/DIS 29466:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 29466:2021</p>	<p>Dieses Dokument legt Prüfeinrichtungen und Verfahren zur Bestimmung der Dicke von Produkten in Liefermaßen fest. Es gilt für Wärmedämmstoffe.</p>	Benjamin Wienen
<p>DIN EN ISO 29468:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Ebenheit (ISO/DIS 29468:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 29468:2021</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf legt Prüfeinrichtungen und Verfahren zur Prüfung der Abweichung von der Ebenheit an Produkten in Liefermaßen fest. Er gilt für Wärmedämmstoffe.</p>	Benjamin Wienen
<p>DIN EN ISO 29469:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung (ISO/DIS 29469:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 29469:2021</p>	<p>Dieses Dokument legt Prüfeinrichtungen und Verfahren zur Bestimmung des Verhaltens von Probekörpern bei Druckbeanspruchung fest. Es gilt für Wärmedämmstoffe. Dieses Dokument kann verwendet werden, um Druckspannungen für Langzeit-Kriechversuche festzulegen und für Anwendungen, in welchen die Dämmstoffe nur kurzzeitig belastet werden. Das Verfahren kann zur Qualitätskontrolle verwendet werden. Es ist auch anwendbar, um Bezugswerte zu erhalten, aus denen unter Verwendung von Sicherheitsbeiwerten Bemessungswerte berechnet werden können.</p>	Benjamin Wienen
<p>DIN EN ISO 29766:2021-06 (Entwurf)</p> <p>Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit in Plattenebene (ISO/DIS 29766:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 29766:2021</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf legt Prüfeinrichtungen und Verfahren zur Bestimmung der Zugfestigkeit eines Produkts in seiner Plattenebene fest. Sie gilt für Wärmedämmstoffe. Dieses Dokument kann verwendet werden um festzustellen, ob das Produkt eine ausreichende Festigkeit besitzt, um den Belastungen bei Transport und Anwendung standzuhalten.</p>	Benjamin Wienen

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 29768:2021-06 (Entwurf) Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern (ISO/DIS 29768:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 29768:2021	Dieser Norm-Entwurf legt die Leistungsmerkmale und die Auswahl von Messeinrichtungen und das Verfahren zur Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern, die aus einem Wärmedämmstoff entnommen wurden, fest. Die Verfahren zur Bestimmung der Maße von Produkten in Liefermaßen sind in EN 822 und EN 823 beschrieben.	Benjamin Wienen
DIN EN ISO 29770:2021-06 (Entwurf) Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich (ISO/DIS 29770:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 29770:2021	Dieser Norm-Entwurf legt die Prüfeinrichtungen und Verfahren zur Bestimmung der Dicke von Wärmedämmprodukten für die Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich fest.	Benjamin Wienen

Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe Juli 2021

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18160-1:2021-07 (Entwurf) Abgasanlagen - Teil 1: Planung und Ausführung	Der vorliegende Norm-Entwurf regelt die Verwendung von Bauprodukten für Abgasanlagen, die nach den entsprechenden Europäischen Normen hergestellt werden. Verwendungsregeln für weitere Bauprodukte für Abgasanlagen, für die es noch keine Europäischen Normen gibt und die deshalb noch bestehenden nationalen Bauvorschriften und nationalen Normen entsprechen, werden in dieser Norm ebenfalls festgelegt. Die zwischenzeitlichen Änderungen sowohl im Baurecht als auch bei den Europäischen Normen machen eine Anpassung von DIN V 18160-1:2006-01 erforderlich. Der vorliegende Entwurf enthält zudem Regelungen zu Bereichen, die bereits in DIN V 18160-1:2006-01 aufgeführt waren, im Anwendungsbereich von DIN EN 15287-1 aber ausgeschlossen werden. Dies betrifft vor allem Abgasanlagen für raumluftunabhängige Verbrennungseinrichtungen, die europäisch in DIN EN 15287-1 geregelt sind, und teilweise freistehende Schornsteine. Deshalb war auch eine Anpassung des Anwendungsbereichs erforderlich. Diese Norm soll den mit der Planung, Ausführung und Abnahme von Abgasanlagen befassten Fachleuten die Anwendung von europäisch genormten Produkten und von nationalen Vorschriften bzw. Verwendungsregeln erleichtern. Die Bauordnungen und die dazugehörigen Feuerungsverordnungen der Bundesländer können hinsichtlich der Abgasanlagen unterschiedliche Festlegungen aufweisen.	Lilian Züge
DIN 18541-3:2021-07 Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 3: Werkseigene Produktionskontrolle	Dieses Dokument legt das Verfahren für die werkseigene Produktionskontrolle (WPK) für Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton nach DIN 18541-1 und DIN 18541-2 fest.	Maja Zimmer
DIN 18545:2021-07 (Entwurf) Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen - Anforderungen an Glasfalze und Verglasungssysteme	Diese Norm gilt für das Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen und legt Anforderungen an Glasfalze in Fenstern und Türen zum Einbau von Verglasungseinheiten (Einfachglas oder Mehrscheiben-Isolierglas) fest. Sie gilt zum Beispiel für: - linienförmig gelagerte Verglasungen für Fenster und Türen (Einfachglas und MIG), - Verglasungen mit freier Dichtstoffphase (Einfachglas bis Kantenlänge max. 80 cm) unter Verwendung von Dichtstoffen nach DIN EN 15651-2, sowie plastischen Dichtstoffen nach 5.4, wenn die Bauteile mindestens auf einer Seite dem Außenklima ausgesetzt sind. Sie gilt auch für Verglasungen mit Sonderfunktionen, bei denen zusätzliche anforderungsbedingte Änderungen zu beachten sind, wie zum Beispiel geklebte Verglasung, einbruchhemmende Verglasung, Brandschutzverglasung.	Maja Zimmer

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 197-5:2021-07 Zement - Teil 5: Portlandkompositzement CEM II/C-M und Kompositzement CEM VI; Deutsche Fassung EN 197-5:2021	Dieses Dokument befasst sich mit Portlandkompositzement CEM II/C-M, der nicht von EN 197-1 behandelt wird, und einer anderen Art von Kompositzement CEM VI, der ebenfalls nicht unter EN 197-1 fällt, dessen Verwendungszweck die Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel und so weiter ist. Dieses Dokument gilt nicht für: - Normalzement nach EN 197-1; - Sonderzement mit sehr niedriger Hydratationswärme nach EN 14216; - Sulfathüttenzement nach EN 15743; - Tonerdezement nach EN 14647; - Putz- und Mauerbinder nach EN 413-1. Dieses Dokument (EN 197-5:2021) 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).	Isabel Leuthold
DIN EN 1463-2:2021-07 Straßenmarkierungsmaterialien - Retroreflektierende Markierungsknöpfe - Teil 2: Feldprüfungen; Deutsche Fassung EN 1463-2:2021	Dieses Dokument legt das Prüfverfahren für die Durchführung von Feldprüfungen an retroreflektierenden Markierungsknöpfen fest. Es werden Festlegungen für die Prüffelder, die Organisation der Prüfungen und die Dokumentation der Ergebnisse in einem Prüfbericht getroffen. Für diese Norm ist das Gremium NA 005-10-22 AA "Straßenmarkierungen (SpA zu CEN/TC 226/WG 2) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" bei DIN zuständig.	Franziska Slotta
DIN EN 1998-1/NA:2021-07 Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 1: Grundlagen, Erdbebeneinwirkungen und Regeln für Hochbauten, mit CD-ROM	Dieser nationale Anhang gilt zusammen mit DIN EN 1998-1:2010-12 und DIN EN 1998-1/A1:2013-05 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 diese Norm 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:2021-07 Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 5: Gründungen, Stützbauwerke und geotechnische Aspekte	Dieser Nationaler Anhang zu DIN EN 1998-5 "National festgelegte Parameter - Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 5: Gründungen, Stützbauwerke und geotechnische Aspekte", beinhaltet wiederum die Regel für die Anwendung der betreffenden Norm in Deutschland. Die Festlegungen nationaler Regeln für die Anwendung der Norm werden durch Anmerkungen an den betreffenden Stellen der Norm 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
DIN EN 13450-1:2021-07 (Entwurf) Gesteinskörnungen für Gleisschotter - Teil 1: Produktstandard; Deutsche und Englische Fassung prEN 13450-1:2021	Dieses Dokument legt die Eigenschaften von Gesteinskörnungen für die Verwendung beim Bau der oberen Schicht (Oberbau) von Eisenbahngleisen fest. Im Hinblick auf die Materialquelle und den Produktionsprozess deckt dieses Dokument natürliche Gesteinskörnungen, hergestellte Gesteinskörnungen, rezyklierte Gesteinskörnungen und Mischungen dieser Materialien ab. Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 005-07-15 AA "Gesteinskörnungen (SpA zu CEN/TC 154, SC 1 bis SC 5, WG 10 bis 13 und CEN/TC 227/WG 4 sowie ISO/TC 71/SC 3/WG 8)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Merve Karagöz
DIN EN 13450-2:2021-07 (Entwurf) Gesteinskörnungen für Gleisschotter - Teil 2: Ergänzende Informationen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13450-2:2021	Dieses Dokument liefert nicht widersprüchliche, ergänzende Informationen, die bei der Herstellung oder Beschaffung von Eisenbahnschotter nach der harmonisierten Norm prEN 13450-1:2021 von Nutzen sein können. Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 005-07-15 AA "Gesteinskörnungen (SpA zu CEN/TC 154, SC 1 bis SC 5, WG 10 bis 13 und CEN/TC 227/WG 4 sowie ISO/TC 71/SC 3/WG 8)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Merve Karagöz

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 13888-1:2021-07 (Entwurf) Fugenmörtel für Fliesen und Platten - Teil 1: Anforderungen, Klassifizierung, Bezeichnung und Kennzeichnung; Deutsche und Englische Fassung prEN 13888-1:2021	Die vorliegende Europäische Norm ist anwendbar auf sämtliche Fugenmörtel für keramische Fliesen und Platten an Wand und Boden für innen und außen. In dieser Norm wird die Terminologie für Produkte, Arbeitsverfahren, Verarbeitungseigenschaften und so weiter für Fugenmörtel für keramische Fliesen und Platten angegeben. Diese Europäische Norm legt die Anforderungen an zementhaltige Reaktionsharz-Fugenmörtel für keramische Fliesen und Platten fest.	Maja Zimmer
DIN EN 13888-2:2021-07 (Entwurf) Mörtel für Keramische Fliesen und Platten - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 13888-2:2021	Dieser Teil von EN 13888 legt die Methoden für die Bestimmung der Merkmale von Mörteln für Keramische Fliesen und Platten fest, die im Innen- und Außenbereich verlegt werden.	Maja Zimmer
DIN EN 14509-5:2021-07 (Entwurf) Werkmäßig hergestellte Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten - Teil 5: Berechnungsmethoden - Bestimmungskriterien für die Kombination von Einwirkungen und Spannweiten; Deutsche und Englische Fassung prEN 14509-5:2021	Dieser europäische Norm-Entwurf legt die Berechnungsmethoden für die Kombination von Einwirkungen und Spannweiten von werkmäßig hergestellten Sandwich-Elementen mit beidseitigen Metalldeckschichten (im Folgenden Sandwichelemente) fest. Die Sandwichelemente sind zur Verwendung in Bauteilen für jeweils selbsttragende und tragende Anwendungen in Dächern, in Außen- und Innenwänden und Decken in Gebäuden, wie auch für solche in Kühlraumanwendung vorgesehen. Die Beschreibung von selbsttragenden Sandwichelementen ist in Abschnitt 1 der prEN 14509-1:2020 und in Abschnitt 1 der 14509-2:2020 für tragende Sandwichelemente enthalten.	Billal Kiani
DIN EN 15941:2021-07 (Entwurf) Nachhaltigkeit von Bauwerken - Datenqualität für die Erfassung der Umweltqualität von Produkten und Bauwerken - Auswahl und Anwendung von Daten; Deutsche und Englische Fassung prEN 15941:2021	Dieses Dokument unterstützt die Bewertung der Datenqualität und die Auswahl von Daten von Umweltproduktdeklarationen (EPD) auf Produktebene gemäß den Produktkategorieregeln (PCR) in EN 15804 und für die Umweltverträglichkeitsprüfung von Gebäuden gemäß prEN 15978-1 in konsistenter Weise. Es kann auch zur Bewertung und Auswahl von Daten für die Umweltanalyse von Ingenieurbauten verwendet werden. Dieses Dokument definiert Anforderungen an die Datenqualität in Bezug auf zeitliche, technologische und geografische Repräsentativität für die Daten, welche zur Berechnung der LCA-basierten Ergebnisse der Indikatoren der EPD und für Bauwerke bei der Anwendung von EPD, Lebenszyklusinventardaten oder anderen LCA-basierten Informationen verwendet werden. Es generiert eine Hierarchie für die Unterstützung bei der Auswahl der im Hinblick auf die Datenqualität am besten geeigneten Daten. Das Dokument befasst sich auch mit der Berichterstattung über die Datenqualität auf Produkt- und Gebäudeebene. Das zuständige deutsche 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).	Sara Schwarz

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN CEN/TR 16999:2021-07 Solare Energiesysteme für Dächer - Anforderungen an konstruktive Verbindungen zu Sonnenkollektoren; Deutsche Fassung CEN/TR 16999:2019	Dieses Dokument enthält Leitlinien zu den Prinzipien für und Anforderungen an die Tragwerksplanung zur Sicherstellung der Sicherheit und Gebrauchstauglichkeit der konstruktiven Verbindung zwischen Sonnenkollektoren (thermisch oder photovoltaisch) und der Konstruktion von Flach- oder Schrägdächern. Dieses Dokument enthält keine Anforderungen für: - die Witterungsbeständigkeit des Daches, der Sonnenkollektoren und der Anschlüsse; - elektrische, thermische oder mechanische Eigenschaften der Sonnenkollektoren; - Vorkehrungen gegen einen Brand der Anlage.	Billal Kiani
DIN EN 17020-5:2021-07 (Entwurf) Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Dauerhaftigkeit des Selbstschließens für Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren und zu öffnende Fenster - Teil 5: Dauerhaftigkeit der Selbstschließung von Drehflügeltüren und zu öffnenden Fenstern aus Holz; Deutsche und Englische Fassung prEN 17020-5:2021	Dieses Dokument ist anzuwenden für Drehflügeltüren und zu öffnende Fenster aus Holz, wie sie in EN 15269-3 oder EN 15269-20 beschrieben werden. Das vorliegende Dokument schreibt die Methodik für die Erweiterung der Anwendung der Prüfergebnisse vor, die aus Prüfungen der Dauerhaftigkeit der Selbstschließung erhalten wurden, die in Übereinstimmung mit EN 1191 durchgeführt wurden.	Tristan Herbst
DIN EN 17555-1:2021-07 (Entwurf) Gesteinskörnungen für Bauwerke - Teil 1: Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 17555-1:2021	Dieses Dokument legt die Eigenschaften von Gesteinskörnungen, das heißt von Gesteinskörnungen ohne Zusatz von Füllstoffen und von Gesteinskörnungen mit Zusatz von Füllstoffen, für Verwendungen mit oder ohne hohe Sicherheitsanforderungen fest. Im Hinblick auf die Materialquelle und den Produktionsprozess deckt dieses Dokument natürliche Gesteinskörnungen, hergestellte Gesteinskörnungen, rezyklierte Gesteinskörnungen und Mischungen dieser Materialien ab. Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 005-07-15 AA "Gesteinskörnungen (SpA zu CEN/TC 154, SC 1 bis SC 5, WG 10 bis 13 und CEN/TC 227/WG 4 sowie ISO/TC 71/SC 3/WG 8)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Merve Karagöz
DIN EN 17555-2:2021-07 (Entwurf) Gesteinskörnungen für Bauwerke - Teil 2: Ergänzende Informationen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17555-2:2021	Dieses Dokument liefert nicht widersprüchliche ergänzende Informationen, die bei der Herstellung oder dem Einkauf von Gesteinskörnungen nach der harmonisierten Norm prEN 17555-1:2021 von Nutzen sein können. Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 005-07-15 AA "Gesteinskörnungen (SpA zu CEN/TC 154, SC 1 bis SC 5, WG 10 bis 13 und CEN/TC 227/WG 4 sowie ISO/TC 71/SC 3/WG 8)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Merve Karagöz

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 17678-1:2021-07 (Entwurf)</p> <p>Ausführung von Arbeiten von Spannverfahren mit nachträglichem Verbund in Tragwerken - Teil 1: Personalkompetenz; Deutsche und Englische Fassung prEN 17678-1:2021</p>	<p>Dieses Dokument gibt die Mindestvoraussetzungen an die Ausbildung und die Beurkundung von Personal zur Ausführung von Spannverfahren mit nachträglichem Verbund in Betontragwerken für Spannglieder mit oder ohne Verbund in Übereinstimmung mit den relevanten Ausführungsspezifikationen, der Produktnorm und/oder der Europäisch Technischen Bewertung (ETA, englisch: European Technical Assessment) an. Eine Europäische Norm behandelt keine Verträge, aber die Leistungsbeschreibung (in diesem Falle die Leistungsbeschreibung zur Bauausführung). Dieses Dokument beschreibt die Aufgaben, die die verschiedenen Kategorien von Personal für Spannverfahren ausführen kann. Für die Zwecke dieses Dokuments bedeutet Personal zur Ausführung von Arbeiten von Spannverfahren mit nachträglichem Verbund: Fachbauleiter, Bauüberwachung, Ausführende und Lehrlinge, die direkt angestellt sind oder über einen Untervertrag indirekt angestellt sind. Dieses Dokument behandelt keine Sicherheits- und Gesundheitsbelange. Dieses Dokument behandelt keine Vertragsbelange. Teil 2 dieser Norm behandelt die Bewertung der Kompetenz. Das Konzept dieses Dokuments sieht vor, dass ergänzende Anforderungen in Ausführungsfestlegungen oder in einem nationalen Anhang enthalten sein können. Die deutsche Mitarbeit an dieser Europäischen Norm erfolgt durch den NA 005-07-11 AA "Bauausführung" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Gerrit Land
<p>DIN EN 17685-1:2021-07 (Entwurf)</p> <p>Erdarbeiten - Chemische Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung des Gehalts an organischen Stoffen durch Glühverlust; Deutsche und Englische Fassung prEN 17685-1:2021</p>	<p>Dieses Dokument beschreibt eine Methode zur Bestimmung des Glühverlustes (LOI, en: loss on ignition) von feinkörnigen, gemischtkörnigen und grobkörnigen Böden, organischen Böden und anthropogenen Materialien (nach EN 16907-2) nach dem Glühen unter Luft bei 550°C. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-03 AA "Baugrund, Laborversuche" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Ulrich Schilder
<p>DIN EN 17686:2021-07 (Entwurf)</p> <p>Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Windlast bei verklebten Dachabdichtungsbahnen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17686:2021</p>	<p>Dieses Dokument enthält Regelungen zur Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Windlast bei verklebten Dachabdichtungsbahnen.</p>	Maja Zimmer
<p>DIN EN ISO 6927:2021-07</p> <p>Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau - Begriffe (ISO 6927:2021); Deutsche Fassung EN ISO 6927:2021</p>	<p>Diese Internationale Norm legt Fachbegriffe für im Hoch- und Tiefbau 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.</p>	Maja Zimmer
<p>DIN EN ISO 19148:2021-07</p> <p>Geoinformation - Lineares Bezugssystem (ISO 19148:2021); Englische Fassung EN ISO 19148:2021</p>	<p>Dieses Dokument legt ein konzeptuelles Schema für Orte in Bezug zu einem eindimensionalen Objekt als Messung entlang (und optional versetzt zu) diesem Objekt fest. Sie definiert eine Beschreibung der Daten und Operationen, die zur Anwendung und Unterstützung der linearen Referenzierung erforderlich sind. Dieses Dokument ist anwendbar auf Transport, Versorgungsdienste, Umweltschutz, ortsbezogene Dienste sowie sonstige Anwendungen, die Orte in Bezug zu linearen Objekten definieren. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 005-03-03 AA "Geoinformation (SpA zu CEN/TC 287+ISO/TC 211)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) verantwortlich.</p>	Isabel Leuthold

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 21597-1:2021-07 Informationscontainer zur Datenübergabe - Austausch-Spezifikation - Teil 1: Container (ISO 21597-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 21597-1:2020	<p>Dieses Dokument wurde als Antwort auf den Bedarf der Baubranche nach einem einheitlichen Standard für die Datenübergabe entwickelt, die aus mehreren Modellen und Dokumenten besteht. Datenübergaben sind häufig eine Kombination aus Zeichnungen, Modellen, Textdokumenten, Tabellen und so weiter. Die informationstechnische Verfügbarkeit von Referenzen zwischen einzelnen Informationselementen kann bedeutend zum Wert der Datenübergabe beitragen. Die konkrete Zusammenstellung eines Datenübergabe-Pakets ergibt sich aus den Prozessanforderungen: Zum Beispiel bei der Übergabe von As-built-Information oder für einen spezifischen funktionalen Zweck, wie etwa für eine Mengenermittlung oder die Kommunikation mit 3D-Modellen. Diese Norm spezifiziert die Struktur von Informationscontainern für die einheitliche Datenübergabe und Prozessintegration; außerdem stellt die Norm auch eine Grundlage für zusätzliche Funktionalität in Normen und Softwareentwicklungen dar. Diese Norm definiert ein generisches Container-Format zur Speicherung von Dokumenten und Modellen, ergänzt um die Fähigkeit, Daten zu verlinken/verbinden, die ansonsten nicht verknüpft wären. Die Norm dient in unterschiedlichen Wirtschaftsbereichen dem Austausch von heterogenen Modellen der gebauten Umwelt, Dokumenten und ihrer Beziehungen, als Teil eines definierten Prozesses oder als vertraglich vereinbarte Leistung. Das Format unterstützt allgemeine Ressourcen, die entweder als Dokumente und Modelle im Container enthalten sind oder alternativ extern referenziert werden (zum Beispiel Internetressourcen). Ein Hauptmerkmal des Containers ist, dass er Informationen über die Beziehungen zwischen Modellen und Dokumenten und deren Datenelementen enthalten kann. Die Anwendungsfälle schließen ein: 1. Datenübergabe von Ausschreibungsunterlagen, 2. Datenübergabe von erbrachten Leistungen, 3. Verteilung von Daten für die Projektabwicklung und 4. Abnahme und Freigabe von Daten innerhalb einer Prozesskette. Das Containerformat besteht aus einer Headerdatei und optional ergänzenden Link-Dateien, die die Referenzen zwischen Modellen, Dokumenten und deren Elementen enthalten. Die Header-Datei identifiziert den Container, und spezifiziert den vertraglichen oder kollaborativen Zweck des Containers. Diese Information und jede zusätzliche rdf/owl-(semantische web) Datei oder Ressource, die zur Verfügung gestellt wird, kann ein direkt abfragbares Paket bilden. Referenzen auf den Inhalt anderer (nicht semantischer Web-) Modelle und Dokumente können gemacht werden, aber ihre semantische Interpretation kann von Interpretern Dritter abhängen. Alternativ können die Link-Referenzen durch die Empfängeranwendungen absorbiert oder durch den Empfänger interaktiv überarbeitet werden. Die Beziehungen zwischen der Übergabe und den referenzierten Modellen und Dokumenten kann gezielt mit spezifischen Objekten oder Entitäten in den Übergabe-Dateien verknüpft werden. Das Format kann auch für den Datenaustausch von unterschiedlichen Versionen des gleichen Dokuments oder Modells benutzt werden. Damit besteht die Möglichkeit, die bekannten Differenzen oder Prioritäten zwischen den Versionen zu übertragen.</p>	Sina Tiedtke

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 21597-2:2021-07 Informationscontainer zur Datenübergabe - Austausch-Spezifikation - Teil 2: Dynamische Semantik (ISO 21597-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 21597-2:2020	Dieses Dokument wurde als Antwort auf den Bedarf der Baubranche entwickelt, um eine Informationslieferung (Informationsübergabe?) abzuwickeln, die aus mehreren Modellen, Dokumenten und strukturieren Daten besteht. Teil 1 dieser Norm stellt eine Spezifikation für einen Container dar, der die Speicherung von Dokumenten und Modellen unterstützt sowie die Möglichkeit bietet, Daten zu verknüpfen, die ansonsten nicht verknüpft wären. Dieser zweite Teil ergänzt die Möglichkeit, die Daten zusätzlich nach Grundlagen von "Linked Open Data"-Softwareanwendungen anzureichern. Diese Funktionalität wird geschaffen, um eine Erweiterung eines Containers zu ermöglichen. So können vom Nutzer definierte Daten und Beziehungen zwischen Daten von offenen Standards und nationalen oder organisationspezifischen Daten transportiert werden. Die Fähigkeit, Daten derart anzureichern, steigert ihren Wert. Durch diese Funktionalität wird es Nutzern ermöglicht Informationslieferungen nach internen Standards anzufordern und diese mit offenen Standards abzugleichen. In Teil 2 der Norm wird das generische Containerformat, das im Teil 1 definiert wird, um Funktionalität ergänzt. Die Möglichkeit den Container mit Daten, die auf separaten Schema-Dateien oder Typ-Bibliotheken basieren anzureichern, wird ergänzt. Diese Norm dient unterschiedlichen Wirtschaftszweigen für den Austausch von mehreren Modellen und Dokumenten der gebauten Umwelt. Teil 2 der Norm ermöglicht nutzerdefinierte Daten sowie die Integration von nach offenen und organisations-spezifischen Standards formatierten Daten. Schema-Dateien und Bibliotheken sind rdf/owl-Dateien und können im Container beinhaltet oder extern verfügbar sein. Die Anwendungsfälle schließen ein: Die Übergabe von 1. Veröffentlichungen für Ausschreibungsunterlagen, 2. Projektleistungen, 3. geteilten Informationen als Hintergrund- oder Entwicklungsinformation, 4. zu veröffentlichenden, angenommenen Informationspaketen und 5. Validierungen von Informationspaketen. Die Informationen im Container und alle zusätzlichen rdf/owl-(semantische web) Dateien oder Ressourcen, die zur Verfügung gestellt werden, können ein direkt abfragbares Paket bilden.	Sina Tiedtke
DIN EN ISO 22282-4:2021-07 Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geohydraulische Versuche - Teil 4: Pumpversuche (ISO 22282-4:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22282-4:2021	Die vorliegende Norm 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, Förderate 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

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 22476-1:2021-07 (Entwurf) Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 1: Drucksondierungen mit elektrischen Messwertaufnehmern und Messeinrichtungen für den Porenwasserdruck (ISO/DIS 22476-1:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22476-1:2021	Dieser Teil von ISO 22476 behandelt die Geräteanforderungen, die Durchführung und die Ergebnisdarstellung von elektrischen Drucksondierungen und Drucksondierungen mit der Piezospitze. Es werden zwei Unterkategorien von Drucksondierungen betrachtet: 1) Die elektrische Drucksondierung (CPT), die die Messung des Spitzenwiderstandes und der Mantelreibung umfasst; 2) die Drucksondierung mit der Piezospitze (CPTU), die eine Drucksondierung mit zusätzlicher Messung des Porenwasserdruckes ist. Die CPTU-Sondierung wird wie eine CPT-Sondierung ausgeführt, mit dem Unterschied, dass der Porenwasserdruck an einer oder mehreren Stellen an der Oberfläche der Sondierspitze gemessen wird. Dieser Teil von ISO 22476 legt die folgenden Aspekte fest: a) die Art der Drucksondierung, b) die Anwendungsklasse, nach Tabelle 1; c) Versuchskategorien, nach Tabelle 2; d) die erreichbare Sondierlänge oder Sondiertiefe; e) die Höhe der Geländeoberfläche oder die Gewässergrundoberfläche am Ort der Drucksondierung mit Verweis auf eine Bezugshöhe; f) die Lage der Drucksondierung mit Bezug zu einem reproduzierbaren örtlich festgelegten Lagebezugspunkt; und g) Porenwasserdruck-Dissipationsversuche. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-09 AA "Baugrund, Feldversuche" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Ulrich Schilder

Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe August 2021

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 277:2021-08 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 18035-6:2021-08 Sportplätze - Teil 6: Kunststoffflächen	Diese Norm gilt für Kunststoffflächen auf Sportanlagen im Freien und legt ergänzende, in DIN EN 14877 nicht enthaltene, Anforderungen fest. Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-01-22 AA "Kunststoffflächen und Kunststoffrasenflächen (SpA zu CEN/TC 217/WG 6 und WG 11)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Izabela Liero
DIN 18104-2/A1:2021-08 (Entwurf) Einbruchhemmende Nachrüstprodukte - Teil 2: Im Falz eingelassene Nachrüstprodukte für Fenster und Türen - Anforderungen und Prüfverfahren; Änderung 1	Dieses Dokument enthält Änderungen zu DIN 18104-2:2021-05. Die Änderungen umfassen die Aktualisierung der datierten Verweisungen auf DIN EN 1627 und DIN EN 1630 sowie der Formulierung zur Anwendung historischer Daten in 4.8.1.	Tristan Herbst
DIN 18918:2021-08 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Ingenieurbio-logische Sicherungsbauweisen - Sicherungen durch Ansaaten, Bepflanzungen, Bauweisen mit lebenden und nicht lebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen	Diese Norm gilt für ingenieurbio-logische Sicherungsbauweisen mit Saatgut, Pflanzen, lebenden Pflanzenteilen und nicht lebenden Stoffen. Sie gilt insbesondere für ingenieurbio-logische Sicherungen gegen Erosion, Steinschlag und oberflächennahe Rutschung an: - natürlichen Hängen, Dünen sowie Einschnitten und Böschungen; - Bodenschüttungen, Halden und Deponien; - stehenden und fließenden Gewässern, zum Beispiel Wildbäche, Seen, Runsen und - Küsten. Sie gilt nicht für - technische und ingenieurbio-logische Sicherungen an Gewässern, Deichen und Küstendünen nach DIN 19657; - Sohlenbauwerke nach DIN 19661-2 und DWA M 509; - Flächensicherungen durch Pflanzungen nach DIN 18916 und Saatarbeiten nach DIN 18917; - Sicherungen an schiffbaren Gewässern; - zu bemessenden technischen Steinschlagschutz, zum Beispiel Schutzzäune und - Ingenieurbauwerke nach DIN 1076.	Tristan Herbst
DIN EN 607:2021-08 (Entwurf) Hängedachrinnen und Zubehörteile aus PVC-U - Begriffe, Anforderungen und Prüfung; Deutsche und Englische Fassung prEN 607:2021	In diesem Dokument werden Anforderungen an und Prüfverfahren für Hängedachrinnen und Zubehörteile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) festgelegt, die zur Ableitung von Regenwasser dienen.	Billal Kiani

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1993-3-1/NA/A1:2021-08 (Entwurf)</p> <p>Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 3-1: Türme, Maste und Schornsteine - Türme und Maste; Änderung A1</p>	<p>Dieses Dokument wurde vom NA 005-08-05 AA "Türme, Maste und Schornsteine (SpA zu CEN/TC 250/SC 3)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen erstellt. Dieses Dokument bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1993-3-1:2010-12, Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 3-1: Türme, Maste und Schornsteine - Türme und Maste. Die Europäische Norm EN 1993-3-1 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 1993-3-1:2010-12 (en: non-contradictory complementary information, NCI). Dieser Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1993-3-1:2010-12.</p>	Susan Kempa
<p>DIN EN 12272-1:2021-08 (Entwurf)</p> <p>Oberflächenbehandlung - Prüfverfahren - Teil 1: Dosierung und Querverteilung von Bindemitteln und Splitt; Deutsche und Englische Fassung prEN 12272-1:2021</p>	<p>Dieses Dokument legt Prüfverfahren zur Bestimmung der Ausbreitungsraten und der Genauigkeit der Ausbreitung von Bindemittel und Splitt bei einer Oberflächenbehandlung auf einem Straßenabschnitt zu einem bestimmten Zeitpunkt fest. Dieses Testverfahren kann auch zum Bestimmen der Ausbreitungsrate und der Ausbreitungsgenauigkeit von gesprühten bituminösen Emulsionen verwendet werden, zum Beispiel bei Verwendung als Haftbeschichtungen oder als Asphaltkonservierungssysteme. Die Leistungskategorien für die Ausbreitungsrate des Bindemittels und die Streugenauigkeit in EN 12271 gelten nicht für Haft- und Haftbeschichtungen. Die Prüfverfahren werden vor Ort angewendet, um die Fähigkeit von Bindemittelsprühgeräten und Splittstreuern zu überprüfen, die beabsichtigten Ausbreitungsraten sowie Toleranzen und Variationskoeffizienten einzuhalten. Die Prüfverfahren können verwendet werden, um die Anforderungen der werkeigenen Produktionskontrolle zu erfüllen:</p> <p>- Gerätekalibrierung (EN 12271:2006, Anhang B, Tabelle B.2); und - Produktionskontrolle (EN 12271:2006, Anhang B, Tabelle B.6). Die Kalibrierung von Bindemittel- und Splittstreuern erfordert die strikte Anwendung der in diesem Dokument beschriebenen Verfahren. Bei der Verwendung dieser Verfahren für Inspektionen während der Produktion (FPC) sind bestimmte Anpassungen dieser Verfahren aufgrund der Besonderheiten bestimmter verwendeter Standorte und Materialien (zum Beispiel kombinierte Spleißbinder-Streuer) möglich. In diesem Fall werden die Anpassungen in der werkeigenen Produktionskontrolle dokumentiert und in den Testberichten identifiziert. Andere Prüfverfahren zur Überprüfung der Ausbreitungsrate und Genauigkeit der Ausbreitung des Bindemittels, wie der statische Sprühstab-Test für Sprühgeräte, werden von diesem Dokument nicht behandelt, obwohl die in diesem Dokument beschriebenen Testmethoden für diesen Zweck verwendet werden können. Für diese Norm ist das Gremium NA 005-10-09 AA "Oberflächenbehandlung/-schutz (SpA CEN/TC 227/WG 2)" bei DIN zuständig.</p>	Franziska Slotta

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 12272-3:2021-08 (Entwurf) Oberflächenbehandlung - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung des Adhäsionsvermögens von Bindemitteln und Gesteinskörnung mit dem Schlagprüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 12272-3:2021	Dieses Dokument legt für wasserfreie bituminöse Bindemittel (gefluxte Bitumen oder verschnittene Bindemittel) Prüfverfahren zur Bestimmung des Adhäsionsvermögens von Bindemittel und die Gesteinskörnung sowie zur Ermittlung des Einflusses von Haftmitteln oder grenzflächenaktiven Zusätzen auf die Adhäsionseigenschaften fest, die als Hilfe zur Entwicklung von Bindemittel-Gesteinskörnungs-Systemen für Oberflächenbehandlungen herangezogen werden können. Dieses Dokument legt Verfahren zur Bestimmung - der mechanischen Adhäsion des Bindemittels an der Oberfläche von Gesteinskörnungen; - des aktiven Adhäsionsvermögens des Bindemittels an der Gesteinskörnung; - der Verbesserung der mechanischen Adhäsion und des aktiven Adhäsionsvermögens durch Zugabe von Haftmittel entweder durch Zugabe in das Bindemittel oder durch Spritzen in die Grenzfläche zwischen Bindemittel und Gesteinskörnung; - der Temperatur, bei der das Bindemittel die Gesteinskörnung benetzt; - der Änderung des Adhäsionsvermögens unterhalb der Bruchtemperatur fest. Für diesen Norm-Entwurf ist das Gremium NA 005-10-09 AA "Oberflächenbehandlung/-schutz (SpA CEN/TC 227/WG 2)" bei DIN zuständig.	Franziska Slotta
DIN EN 13501-2:2021-08 (Entwurf) Klassifizierung von Bauprodukten und Bauteilen zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13501-2:2021	Dieser europäische Norm-Entwurf spezifiziert das Verfahren zur Klassifizierung von Bauprodukten und Bauteilen anhand der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen und Prüfungen zur Rauchdichtheit entsprechend dem direkten Anwendungsbereich der zugehörigen Prüfverfahren. Die Klassifizierung auf der Basis des erweiterten Anwendungsbereichs von Versuchsergebnissen wird ebenfalls in diesem europäischen Norm-Entwurf behandelt. Gegenüber DIN EN 13501-2:2016-12 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme eines Vorschlags aus dem CEN/TC 166 zur Berücksichtigung von Abgasanlagen (DIN EN 1366-13); b) Aufnahme eines Vorschlags zur Berücksichtigung von Lüftungsbausteinen (DIN EN 1364-5); c) Aufnahme eines Vorschlags zur Berücksichtigung von kombinierten Abschottungen (FprEN 15882-5); d) Überarbeitung der Beschreibung des Tragfähigkeitskriteriums für tragende Bauteile (siehe auch DIN EN 1363-1:2020, Abschnitt 11.1); e) in 7.3.2: Änderung mit Bezug zu DIN EN 1365-1; f) in 7.5.2.1: Aufnahme der neuen Norm zum erweiterten Anwendungsbereich DIN EN 15254-3; g) in 7.3.4.4: Überarbeitung der Klassifizierungstabelle; h) in 7.5.9.4: Überarbeitung der Klassifizierungstabelle; i) redaktionelle Überarbeitung. 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 005-52-02 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Bauteile" zuständig.	Jens Brunner

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 17140:2021-08</p> <p>Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werksmäßig hergestellte Vakuumisolationspaneele (VIP) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 17140:2020</p>	<p>Dieses Dokument legt die Merkmale für werksmäßig hergestellte Vakuumisolationspaneele (VIP) fest, die für die Wärmedämmung von Gebäuden verwendet werden. Dieses Dokument gilt für alle Arten von werksmäßig hergestellten Vakuumisolationspaneelen (VIP), unabhängig vom Kernmaterial oder der Art der Hülle. Dieses Dokument gilt für werksmäßig hergestellte Vakuumisolationspaneele (VIP) mit oder ohne Trocknungsmittel und mit oder ohne Evakuierungsventil. 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 Vakuumisolationspaneelen (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 $0,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ aufweisen, - die Getter enthalten, und - die mit Schutzschichten versehen sind.</p>	<p>Benjamin Wiener</p>
<p>DIN EN 17210:2021-08</p> <p>Barrierefreiheit und Nutzbarkeit der gebauten Umwelt - Funktionale Anforderungen; Deutsche Fassung EN 17210:2021</p>	<p>Diese Europäische Norm beschreibt grundlegende, allgemeine Mindestanforderungen und Empfehlungen für eine barrierefreie und nutzbare gebaute Umwelt, den Prinzipien des "Design for All" sowie "Universal Design" folgend. Die Norm legt fest, was notwendig ist, mit diesen Prinzipien übereinzukommen, was eine gleichberechtigte und sichere Nutzung für eine Vielzahl von Nutzergruppen erleichtert. Diese Kriterien für die funktionale Zugänglichkeit und Nutzbarkeit gelten speziell für die Planung, den Bau, die Sanierung oder die Anpassung sowie die Instandhaltung von öffentlich genutzten Umwelten. "Design for all" und "Universal Design" teilen eine ähnliche integrative Design-Philosophie. "Universal Design" bedeutet die Gestaltung von Produkten, Umgebungen, Programmen und Dienstleistungen, die von allen Menschen so weit wie möglich ohne Anpassung oder spezialisiertes Design genutzt werden können. "Universal Design" schließt Hilfsmittel für bestimmte Personengruppen mit Behinderungen nicht aus wo diese benötigt werden. Begriffe wie "Design for all", "Universal Design", "zugängliches Design", "barrierefreies Design", "inklusives Design" und "Generationsübergreifendes Design" sind oft mit der gleichen Bedeutung austauschbar verwendbar.</p>	<p>Daniel Reinhard</p>
<p>DIN EN ISO 10545-20:2021-08 (Entwurf)</p> <p>Keramische Fliesen und Platten - Prüfverfahren - Teil 20: Bestimmung der Durchbiegung von keramischen Fliesen und Platten zur Berechnung des Krümmungsradius (ISO/DIS 10545-20:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10545- 20:2021</p>	<p>Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Durchbiegung von Keramischen Fliesen und Platten zur Berechnung des Krümmungsradius fest.</p>	<p>Maja Zimmer</p>

Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe September 2021

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 1100-1:2021-09 Hartstoffe für Estrichmörtel und Estrichmassen nach DIN EN 13813 - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren	Dieses Dokument 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 sie 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.	Nanjie Hu
DIN 1100-2:2021-09 Hartstoffe für Estrichmörtel und Estrichmassen nach DIN EN 13813 - Teil 2: Konformitätsnachweis	Dieses Dokument legt das Verfahren für die Qualitätssicherung und die werkseigene Produktionskontrolle (WPK) von Hartstoffen für Estrichmörtel und Estrichmassen nach DIN 1100-1 fest.	Nanjie Hu
DIN/TS 18117-1:2021-09 Bauliche und Lüftungstechnische Maßnahmen zum Radonschutz - Teil 1: Begriffe, Grundlagen und Beschreibung von Maßnahmen	Dieses Dokument beinhaltet Grundlagen und beschreibt Maßnahmen zum radongeschützten Bauen. Die in diesem Dokument beschriebenen Maßnahmen: - umfassen bauliche und Lüftungstechnische Maßnahmen; unterscheiden für neu zu errichtende oder zu sanierende Gebäude; - berücksichtigen die Nutzung der Innenräume. Dieses Dokument ist nur anzuwenden für Gebäude mit Aufenthaltsräumen oder Arbeitsplätzen.	Tristan Herbst
DIN EN 459-2:2021-09 Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 459-2:2021	Dieses Dokument legt die Prüfverfahren für alle Baukalk, die in EN 459-1 enthalten sind, fest. Die Verfahren können auch für andere Kalkmaterialien gelten, sofern in den entsprechenden Normen darauf verwiesen wird. Dieses Dokument legt in Tabelle 2 die Verfahren für die chemische Analyse und die Bestimmung der physikalischen Eigenschaften von Baukalken fest. Dieses Dokument legt die Referenzverfahren und in einigen Fällen Alternativenverfahren fest, deren Ergebnisse denen des Referenzverfahrens entsprechen. Im Streitfall sind die Referenzverfahren maßgebend. Werden andere Verfahren angewendet, so sind diese gegen die Referenzverfahren oder gegen international anerkannte Referenzmaterialien zu kalibrieren, um ihre Eignung nachzuweisen. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 005-06-24 AA "Baukalk (SpA zu CEN/TC 51/WG 11)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) verantwortlich.	Isabel Leuthold

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1463-3:2021-09 (Entwurf)</p> <p>Straßenmarkierungsmaterialien - Markierungsknöpfe - Teil 3: Selbstleuchtende Markierungsknöpfe; Deutsche und Englische Fassung prEN 1463-3:2021</p>	<p>Dieses Dokument legt die Produkteigenschaften, Laborprüfverfahren, die Ausdrucksweise der Ergebnisse und die einschlägigen Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit für aktive Straßenbolzen (siehe 3.1) fest, die für dauerhafte Straßenmarkierungen, Abgrenzungen und Signalisierungen bestimmt sind, zu Zwecken in Verkehrsgebieten. Dieses Dokument ist anzuwenden für: — aktive Straßenbolzen ohne Retroreflektor(en), die Licht in den Farben Weiß, Rot, Gelb/Bernstein, Orange, Grün und Blau abgeben; — aktive Straßenbolzen mit Rückstrahler(n) in weißer, gelber, bernsteinfarbener, roter und grüner Farbe ihrer Reflektoren; — in sich geschlossene aktive Straßestollen (Stromversorgungsmittel werden in diesem Dokument nicht behandelt); — fest verdrahtete aktive Straßenbolzen (Mittel zur Licht- oder Stromversorgung werden in diesem Dokument nicht behandelt); — aktive Straßenbolzen mit einer oder mehreren leuchtenden Flächen; — aktive Straßenleuchten, die Licht aussenden, das für das menschliche Auge konstant erscheint oder mit niedriger Frequenz blinkt; — aktive Straßenbolzen, die entweder auf die Straßenoberfläche geklebt, in diese eingelassen oder in sie eingebettet werden; — aktive Straßestollen, die eindrückbar oder nicht eindrückbar sind. Dieses Dokument ist nicht anzuwenden für Produkte, die für eine Nennspannung über 50 V für Wechselstrom und über 75 V für Gleichstrom ausgelegt sind. Die Nennspannungen beziehen sich auf die Spannung des elektrischen Eingangs oder Ausgangs, nicht auf Spannungen, die im Inneren des Geräts auftreten können. Für diesen Norm-Entwurf ist das Gremium NA 005-10-22 AA "Straßenmarkierungen (SpA zu CEN/TC 226/WG 2) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" bei DIN zuständig.</p>	<p>Franziska Slotta</p>
<p>DIN EN 1990:2021-09 (Entwurf)</p> <p>Eurocode - Grundlagen der Tragwerksplanung; Deutsche und Englische Fassung prEN 1990:2021</p>	<p>Dieses 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 Hinweisen 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>	<p>Susan Kempa</p>
<p>DIN EN 1991-2:2021-09 (Entwurf)</p> <p>Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 2: Verkehrslasten auf Brücken; Deutsche und Englische Fassung prEN 1991-2:2021</p>	<p>Dieses Dokument definiert Nutzlasten (Modelle und repräsentative Werte) in Verbindung mit Straßenverkehr, Einwirkungen durch Fußgänger und Schienenverkehr, gegebenenfalls einschließlich dynamischer Auswirkungen und Fliehkräfte, Einwirkungen infolge Bremsen und Anfahren sowie Einwirkungen für außergewöhnliche Bemessungssituationen. Die definierten Nutzlasten sind anwendbar für die Bemessung neuer Brücken, einschließlich der Pfeiler, Widerlager, Kammerwände, Flügelwände, Lärmschutzwände, Dächer und so weiter, und ihrer Gründungen. Gegebenenfalls können die Lasten auch als Grundlage für die Bewertung oder Änderung bestehender Tragwerke, falls erforderlich, in Kombination mit ergänzenden Bedingungen betrachtet werden. Die angegebenen Lastmodelle und Werte sind auch für die Bemessung von an Straßen- und Eisenbahnstrecken angrenzenden Stützwänden sowie die Bemessung von Erdarbeiten unter Einwirkungen infolge Straßen- oder Schienenverkehr anwendbar. Dieses Dokument enthält darüber hinaus Anwendbarkeitsbedingungen für spezifische Lastmodelle. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 250 "Eurocodes für den konstruktiven Ingenieurbau" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI gehalten wird.</p>	<p>Daniel Reinhard</p>

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1992-1-2:2021-09 (Entwurf)</p> <p>Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche und Englische Fassung prEN 1992-1-2:2021</p>	<p>Dieses Dokument behandelt die Tragwerksbemessung von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken für den Brandfall. Dieses Dokument gilt nur für Stahlbeton- und Spannbetontragwerke, die in den Anwendungsbereich von EN 1992-1-1 fallen und nach EN 1992-1-1 bemessen wurden. Gegenüber DIN EN 1992-1-2:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Überarbeitung der tabellierten Werte in Anhang C; - vollständige Überarbeitung des technischen Inhalts. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-52-22 AA "Konstruktiver baulicher Brandschutz (SpA zu ISO/TC 92/SC 2/WG 11 und Teilbereichen von CEN/TC 250)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau). 	Damir Zorcec
<p>DIN EN 1996-1-2/NA:2021-09 (Entwurf)</p> <p>Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung für den Brandfall</p>	<p>Nach EN 1996-1-2 dürfen bestimmte Parameter von den CEN-Mitgliedsstaaten national festgelegt werden. Dieser nationale Anhang enthält die Parameter, die für Deutschland gelten. Dieser Norm-Entwurf gilt nur in Verbindung mit DIN EN 1996-1-2:2011-04. Das Dokument wurde vom Arbeitskreis 01 des DIN-Arbeitsausschusses NA 005-52-22 AA im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.</p>	Damir Zorcec
<p>DIN EN 12230:2021-09 (Entwurf)</p> <p>Sportböden - Prüfverfahren für die Bestimmung der Zugfestigkeitseigenschaften von Kunststoffflächen; Deutsche und Englische Fassung prEN 12230:2021</p>	<p>Dieses Dokument legt drei Verfahren für die Bestimmung der Zugfestigkeitseigenschaften von Materialien fest, die als Sportböden, elastische Schichten und Dämpfungsbeläge eingesetzt werden. Methode 1 misst die Zugfestigkeit von homogenen Probekörpern, die weniger als 25 mm dick sind. Methode 2 misst die Zugfestigkeit von homogenen Probekörpern mit einer Dicke von mehr als 25 mm. Methode 3 misst die Zugfestigkeit von Sportböden und Dämpfungsbelägen, welche nicht homogen sind und eingeschnittene Schlitze oder Rillen haben. Das Dokument gilt sowohl für vorgefertigte Bahnen als auch für Materialien, die am Bau eingebracht werden. Wenn die Beschaffenheit der Sportoberfläche so beschaffen ist, dass ein angemessen repräsentatives Prüfstück nicht auf die in diesem Dokument beschriebene Weise hergestellt werden kann, dann sollte die Bestimmung der Zugeigenschaften nicht zu Zwecken der Qualitätskontrolle oder als Vorhersage der Leistung im Gebrauch versucht werden. Bei solchen Materialien kann es sinnvoller sein, ihre Druckeigenschaften oder andere dynamische Eigenschaften für diese Zwecke zu bestimmen. 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 12390-1:2021-09</p> <p>Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen; Deutsche Fassung EN 12390-1:2021</p>	<p>Dieses Dokument legt die Formen, Maße und zulässigen Abweichungen von Probekörpern aus Beton in Form von Würfeln, Zylindern und Prismen und die für ihre Herstellung erforderlichen Formen fest.</p> <p>Die in diesem Dokument festgelegten zulässigen Abweichungen basieren auf den Erfordernissen von Festigkeitsprüfungen, sie können jedoch auch für die Prüfungen anderer Eigenschaften angewendet werden.</p> <p>Für die deutsche Mitarbeit an diesem Dokument 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
<p>DIN EN 12390-13:2021-09</p> <p>Prüfung von Festbeton - Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul); Deutsche Fassung EN 12390-13:2021</p>	<p>Dieses Dokument legt das Verfahren zur Bestimmung des Elastizitätsmoduls von Festbeton als Sekantenmodul unter Druckbelastung unter Verwendung von in Form hergestellten oder aus Bauwerken entnommenen Probekörpern fest. Das Prüfverfahren ermöglicht die Bestimmung von zwei Elastizitätsmoduln: den anfänglichen Modul $E_{C,0}$, der bei der ersten Belastung, und den stabilisierten Modul $E_{C,S}$, der nach drei Belastungszyklen gemessen wird. Es werden zwei Verfahren angegeben. Das erste Verfahren (Verfahren A) dient zur Bestimmung sowohl des anfänglichen als auch des stabilisierten Elastizitätsmoduls, während das zweite Verfahren (Verfahren B) nur zur Bestimmung des stabilisierten Elastizitätsmoduls dient.</p> <p>Das für die deutsche Mitarbeit an dieser Europäischen Norm zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-05 AA "Prüfverfahren für Beton" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Gerrit Land
<p>DIN EN 12390-18:2021-09</p> <p>Prüfung von Festbeton - Teil 18: Bestimmung des Chloridmigrationskoeffizienten; Deutsche Fassung EN 12390-18:2021</p>	<p>Dieses Dokument legt das Verfahren für den Erhalt des instationären Chloridmigrationskoeffizienten von Festbetonprobekörpern eines bestimmten Alters fest. Das Prüfverfahren berücksichtigt keine Wechselwirkung von Beton mit der Kochsalzlösung über die Zeit. Das Prüfergebnis ist ein Dauerhaftigkeitsindikator in Bezug auf den Widerstand des untersuchten Betons gegen das Eindringen von Chlorid. Das Prüfverfahren gilt nicht für Betonprobekörper mit Oberflächenbehandlungen wie Silanen. 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 13126-3:2021-09 (Entwurf)</p> <p>Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 3: Betätigungsgriffe, insbesondere für Drehkipp-, Kippdreh- und Drehbeschläge; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-3:2021</p>	<p>Dieser Teil von EN 13126 legt die Anforderungen an und Prüfabläufe für die Dauerfunktionsfähigkeit, Festigkeit, Schutzwirkung und Funktionsweise von Betätigungsgriffen fest. Diese Europäische Norm gilt für Drehkipp-, Kippdreh- und Drehbeschläge für die Anwendung bei Fenstern und Fenstertüren. Betätigungsgriffe dürfen auch bei anderen Öffnungsarten, zum Beispiel bei Inline-Schiebefenstern, Kippschiebefenstern, Faltschiebefenstern, Schwingflügelfenstern und Wendeflügelfenstern angewendet werden. Dieses Dokument gilt nicht für folgende Beschläge: Betätigungsverrichtungen und Türdrücker für Türfallen oder -schlösser (siehe EN 1906); Betätigungsgriffe mit einer Grifflänge > 170 mm.</p>	Tristan Herbst

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 13791/A20:2021-09 (Entwurf) Bewertung der Druckfestigkeit von Beton in Bauwerken und in Bauwerksteilen; Änderung A20	<p>Dieses Dokument wurde vom NA 005-07-05 AA "Prüfverfahren für Beton" erarbeitet. Es enthält die Umsetzung der Regeln von DIN EN 13791 in einem Nationalen Anhang NA (normativ) "Nationale Anwendungsregeln" von DIN EN 13791:2020-02. Dieser nationale Anhang ergänzt beziehungsweise präzisiert die Anwendung und Bewertung der zerstörenden und der zerstörungsfreien Prüfung der Druckfestigkeit von Beton in Bauwerken oder in Bauwerksteilen für folgende Fälle:</p> <ul style="list-style-type: none">- wenn die Bewertung der Druckfestigkeit anhand von weniger als 8 Bohrkernen mit Durchmesser <größer => 75 mm beziehungsweise weniger als 12 Bohrkernen mit Durchmesser 50 mm <kleiner => d < 75 mm erfolgt;- abweichende Kriterien für die baustatische Bewertung nach DIN EN 13791:2020, Abschnitt 8.3;- wenn eine Bezugskurve aus einer speziellen Beziehung, die nicht in DIN EN 13791:2020 enthalten ist, angewendet werden soll;- wenn eine Mindest-Druckfestigkeitsklasse von Bauwerksbeton angesetzt werden soll;- wenn indirekte Prüfverfahren ohne Korrelation mit der Bohrkernfestigkeit auch an Bestandsbauten angewendet werden. Zusätzlich werden in diesem Nationalen Anhang Empfehlungen und Hinweise angeführt, welche im Zusammenhang mit der Anwendung der verschiedenen Verfahren zur Prüfung der Bauwerksdruckfestigkeit in Deutschland stehen. Das betrifft die folgenden Punkte:<ul style="list-style-type: none">- Normative Verweisungen;- Symbole;- Anzahl der Messstellen beziehungsweise Anzahl der Bohrkern;- Vorbereitung und Lagerung von Bohrkernen;- Bewertung einzelner Prüfergebnisse innerhalb eines Prüfbereichs;- Ermittlung einer Korrelation von Prüfdaten aus einer indirekten Prüfung und aus Bohrkernen. Die Verfahren nach dieser Norm dienen nicht als Ersatz der Überprüfung der Konformität nach DIN EN 206-1:2001 und DIN 1045-2:2008 beziehungsweise der Identität nach DIN 1045-3. Sofern mit den dort genannten Verfahren eine hinreichende Druckfestigkeit nicht bestätigt werden konnte, darf die Bauwerksdruckfestigkeit für den Tragfähigkeitsnachweis nach Abschnitt 9 der vorliegenden Norm bewertet werden.	Gerrit Land

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 14500:2021-09</p> <p>Abschlüsse - Thermischer und visueller Komfort - Prüf- und Berechnungsverfahren; Deutsche Fassung EN 14500:2021</p>	<p>Dieses Dokument definiert Prüf- und Berechnungsverfahren zur Bestimmung der Reflexions- und Transmissionskenngrößen, die anzuwenden sind, um die Leistungsklassen von innen und außen liegenden Abschlüssen hinsichtlich des thermischen und visuellen Komforts nach den Festlegungen in EN 14501:2021 zu bestimmen. Dieses Dokument legt auch das Verfahren zur Bestimmung der Lichtundurchlässigkeitskenngrößen von innen und außen liegenden Abdunkelungs-/Verdunkelungsanlagen nach den Festlegungen in EN 14501:2021 fest. Dieses Dokument gilt für das gesamte Sortiment von Abschlüssen, Markisen und Jalousien, die in EN 12216 definiert sind und in diesem Dokument als Sonnenschutzeinrichtungen beschrieben werden. Einige der Kenngrößen (zum Beispiel g_{tot}) sind nicht anwendbar, wenn die Produkte nicht parallel zur Verglasung angebracht sind (zum Beispiel Gelenkarm Markisen). Retroreflektierende Produkte liegen für Reflexionsmessungen außerhalb des Anwendungsbereiches dieses Dokuments. Produkte mit einer signifikanten Menge fluoreszierender Substanzen sind nicht Gegenstand dieses Dokuments.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 14501:2021-09</p> <p>Abschlüsse - Thermischer und visueller Komfort - Leistungsanforderungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 14501:2021</p>	<p>Dieses Dokument gilt für sämtliche Arten von Abschlüssen, Markisen und Jalousien, die in EN 12216 definiert sind und in diesem Dokument als Sonnenschutzeinrichtungen bezeichnet werden. Es legt die entsprechenden Eigenschaften und Klassifizierungen fest: in Bezug auf thermischen Komfort: den Sonnenfaktor (Gesamtenergiedurchlassgrad), den sekundären Wärmeabgabegrad nach innen, den direkten Transmissionsgrad; in Bezug auf visuellen Komfort: die Verdunkelungsleistung, den Sichtschutz bei Nacht, den Sichtkontakt nach außen, den Blendschutz, die Tageslichtnutzung, den Farbwiedergabeindex. Einige Merkmale (zum Beispiel $g_{<(Index)_{tot}>}$) sind nicht anwendbar, wenn Sonnenschutzeinrichtungen nicht parallel zur Verglasung angebracht sind (zum Beispiel Gelenkarm-Markisen). Dieses Dokument ist nicht auf Sonnenschutzeinrichtungen anwendbar, bei denen fluoreszierende Materialien verwendet werden.</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 14509-2:2021-09 (Entwurf)</p> <p>Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten - Werkmäßig hergestellte Produkte - Spezifikationen - Teil 2: Tragende Anwendungen - Befestigungen und mögliche Nutzung zur Stabilisierung von einzelnen tragenden Bauteilen; Deutsche und Englische Fassung prEN 14509-2:2021</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt Anforderungen an werkmäßig hergestellte selbsttragende Sandwichelemente mit beidseitigen Metalldeckschichten fest, die für elementweise Verlegung mit übergreifenden oder überlappenden Längsfugen in den folgenden Anwendungen bestimmt sind: a) Dächer und Dachdeckungen; b) Außenwände und Wandbekleidungen; c) Wände (einschließlich Trennwänden) und (Unter-)Decken innerhalb der Gebäudehülle. Selbsttragende Sandwichelemente nach diesem Dokument (FprEN 14509-2) müssen die Anforderungen von EN 14509 erfüllen. Dieses Dokument (FprEN 14509-2) enthält die Grundlage für die Verwendung von selbsttragenden Sandwichelementen für tragende Anwendungen einschließlich der Befestigung von Paneelen. Die Klarstellung, welche Anwendung tragend ist, muss durch nationale Bestimmungen erfolgen. Die Stabilisierungsparameter, die erforderlich sind, um zur Stabilisierung einzelner Tragelemente (tragende Struktur) gemäß der Strukturklasse II gemäß EN 1993-1-3 beizutragen, sind enthalten. Die von diesem europäischen Norm-Entwurf abgedeckten Dämmkernwerkstoffe sind Polyurethan-Hartschaum, expandiertes Polystyrol, extrudierter Polystyrolschaum, Phenolharzschaum, Schaumglas und Mineralwolle. Polyurethan (PUR) schließt Polyisocyanurat (PIR) ein. Dämmelemente für Kühlhausanwendungen sind Gegenstand dieses europäischen Norm-Entwurfs.</p>	Billal Kiani

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 14509-3:2021-09 (Entwurf) Werkmäßig hergestellte Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten - Teil 3: Prüfverfahren zur Bestimmung der mechanischen Festigkeit, des bauphysikalischen Verhaltens und der Dauerhaftigkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 14509-3:2021	Dieser europäische Norm-Entwurf legt Prüfmethode fest, die zur Bestimmung der mechanischen Festigkeit, des bauphysikalischen Verhaltens und der Dauerhaftigkeit von werksmäßig hergestellten Sandwich-Elementen mit beidseitigen Metalldeckschichten (im Folgenden Sandwichelemente) zur Verwendung in Bauteilen für jeweils selbsttragende und tragende Anwendungen in Dächern, in Außen- und Innenwänden und Decken in Gebäuden, wie auch für solche in Kühlraumanwendungen.	Billal Kiani
DIN EN 14509-4:2021-09 (Entwurf) Werkmäßig hergestellte Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten - Teil 4: Prüfverfahren zur Befestigung von Paneelen an der Unterkonstruktion und zur Bestimmung der Rückhaltewirkung auf die Unterkonstruktion; Deutsche und Englische Fassung prEN 14509-4:2021	Dieser europäische Norm-Entwurf legt notwendige Prüfmethode zur Bestimmung der Merkmale von Befestigungen von werksmäßig hergestellten Sandwich-Elementen mit beidseitigen Metalldeckschichten (im Folgenden Sandwichelemente) an der Unterkonstruktion und zur Stabilisierung der Unterkonstruktion fest. Die Sandwichelemente sind zur Verwendung in Bauteilen für jeweils selbsttragende und tragende Anwendungen in Dächern, in Außen- und Innenwänden und Decken in Gebäuden, wie auch für solche in Kühlraumanwendungen. Die Beschreibung von selbsttragenden Sandwich-Elementen erfolgt in prEN 14509-1 und für tragende Sandwichelemente in prEN 14509-2.	Billal Kiani
DIN EN 15978-1:2021-09 (Entwurf) Nachhaltigkeit von Bauwerken - Methodik zur Bewertung der Qualität von Gebäuden - Teil 1: Umweltqualität; Deutsche und Englische Fassung prEN 15978-1:2021	Dieser Norm-Entwurf stellt eine auf der Ökobilanz (LCA, englisch: Life Cycle Assessment) und anderen quantifizierten Umweltdaten basierende Berechnungsmethode zur Bewertung der umweltbezogenen Qualität eines Gebäudes sowie Hilfsmittel für das Berichtswesen und die Kommunikation des Ergebnisses dieser Bewertung zur Verfügung. Sie gilt für neue und bereits bestehende Gebäude sowie für Modernisierungen. Dieser Bewertungsansatz deckt alle Phasen des Gebäudelebenszyklus ab und basiert auf den aus den entsprechenden Umweltproduktdeklarationen (EPD) entnommenen Daten, ihren "Informationsmodulen" (FprEN 15804) und gegebenenfalls sonstigen Informationen, die für die Ausführung der Bewertung der umweltbezogenen Qualität des Gebäudes erforderlich und maßgeblich sind. Die Bewertung schließt sämtliche im Verlauf des gesamten Lebenszyklus des betreffenden Gebäudes verwendeten gebäudebezogenen Bauprodukte, -prozesse und -dienstleistungen mit ein. Dieses Dokument (prEN 15978:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 350 "Nachhaltigkeit von Gebäuden" erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird. Bei DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss zu CEN/TC 350 eingesetzte Arbeitsausschuss NA 005-01-31 AA "Nachhaltiges Bauen" des DIN-Normenausschusses Bauwesen (NABau) zuständig.	Sara Schwarz

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 16907-7:2021-09 Erdarbeiten - Teil 7: Hydraulische Einbringung von mineralischen Nebenprodukten und Abfällen; Deutsche Fassung EN 16907-7:2021	<p data-bbox="652 344 1310 595">Dieses Dokument gibt Empfehlungen für die hydraulische Einbringung von mineralischen Nebenprodukten und Abfällen. Der Anwendungsbereich dieses Dokuments umfasst alle Aspekte eines Damms, einer Dammaufschüttung oder eines anderen Bauwerks zur Aufnahme, Lagerung, Eindämmung oder anderweitigen Handhabung solcher Abfälle auf einer Bodenoberfläche. Dieses Dokument behandelt die Charakterisierung der mineralischen Nebenprodukte und Abfälle zum Zweck der hydraulischen Einbringung in die MWF als Teil der Dammaufschüttung und zur sicheren Lagerung. Zusätzlich empfiehlt die Norm Folgendes:</p> <ul data-bbox="652 629 1310 1563" style="list-style-type: none"><li data-bbox="652 629 1310 707">- Mindestanforderungen an die vor der Bemessungs- und Ausführungsphase eines Projekts für Aufspülmaterialien erfassten Daten;<li data-bbox="652 741 1310 797">- Leitlinien für die Auswahl des für den ausgewählten Standort geeigneten Typs der Dammaufschüttung;<li data-bbox="652 831 1310 853">- Leitlinien für die Auswahl und Charakterisierung der Baustoffe;<li data-bbox="652 887 1310 965">- allgemeine Grundsätze für die Bemessung und Ausführung eines Projekts für Aufspülmaterialien von den Vorbereitungen für die Deponierung über den Betrieb bis zur Stilllegung und Rehabilitation;<li data-bbox="652 999 1310 1563">- Leitlinien für die Überwachung und Qualitätskontrolle aller Phasen des Projekts für Aufspülmaterialien zur Sicherstellung der langfristigen Sicherheit und Stabilität. In diesem Dokument wird betrachtet, wie bestimmte Materialien, die aus einem vorgeschalteten Prozess stammen, sicher gelagert werden. Es enthält keine Definitionen, Festlegungen oder Beschreibungen von Elementen für die Bemessung eines Projekts für Aufspülmaterialien, sondern allgemeine Empfehlungen, um gesetzlichen Vorschriften und den Regeln der Technik zu entsprechen. Das Dokument berücksichtigt, dass ähnliche Techniken für die hydraulische Einbringung von Material in nicht mineralgewinnenden Industriebetrieben angewendet werden dürfen, für die keine anderen europäischen Richtlinien bestehen. Dieses Dokument behandelt nicht die Bemessung von Erdbauwerken in Bezug auf Sicherheit und Gebrauchstauglichkeit. Diese sind nach der Normenreihe EN 1997 (Eurocode) und anderen relevanten Normen geregelt. Dieses Dokument geht davon aus, dass die Erdbauwerke ordnungsgemäß bemessen wurden. Dieses Dokument ist nicht für Deponien, Nassbaggerung oder Aspekte des hydraulischen Einbaus beim Verpressen anwendbar. 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 Wittchow

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 17020-4:2021-09</p> <p>Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Dauerhaftigkeit der Selbstschließfunktion für Türen und zu öffnende Fenster - Teil 4: Dauerhaftigkeit der Selbstschließfunktion von verglasten Drehflügeltüren und zu öffnenden Fenstern mit Metall(rohr)rahmen mit Feuerwiderstands- und/oder Rauchdichtigkeitseigenschaften; Deutsche Fassung EN 17020-4:2021</p>	<p>Dieses Dokument ist anzuwenden für ein- und zweiflügelige verglaste Drehflügeltüren und zu öffnende Fenster mit Metallrahmen, wie sie in EN 15269-5 oder EN 15269-20 beschrieben werden. Das vorliegende Dokument schreibt die Methodik für die Erweiterung der Anwendung der Prüfergebnisse vor, die aus Prüfungen der Dauerhaftigkeit der Selbstschließfunktion erhalten wurden, die in Übereinstimmung mit EN 1191 durchgeführt wurden. In Abhängigkeit des Abschlusses der entsprechenden Selbstschließprüfung(en) kann die erweiterte Anwendung alle oder einige Elemente der folgenden unvollständigen Liste abdecken:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türen und zu öffnende Fenster; - Tür- oder Fensterflügel; - an der Wand oder Decke befestigte Elemente (Rahmen- oder Suspensionssystem); - Verglasung und nicht verglaste Paneele in Türen und zu öffnenden Fenstern, Seitenteile, Oberteile mit Kämpfer und/oder obere Türblenden; - Baubeschlagelemente; - Dekorative Oberflächenausführungen; - dämmschichtbildende Dichtungen, sowie Dichtungen zur Behinderung von Rauchdurchtritt (Rauchschutzdichtungen), Durchzug oder Schallübertragung (Schallschutzdichtungen); - alternative Tragkonstruktion(en). 	Tristan Herbst
<p>DIN EN 17372:2021-09</p> <p>Kraftbetätigte Drehflügeltürantriebe mit Selbstschließfunktion - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17372:2021</p>	<p>Dieses Dokument gilt für kraftbetätigte Drehflügeltürantriebe mit Selbstschließfunktion mit mechanisch gespeicherter Energie für ein- und zweiflügelige Drehflügeltüren mit oder ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften. Es legt Anforderungen und Prüfverfahren für die Selbstschließfunktion fest. Dieses Dokument gilt nicht für:</p> <ul style="list-style-type: none"> - elektrisch gesteuerte Feststellanlagen nach EN 14637; - Schließfolgeregler nach EN 1158; - elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren nach EN 1155. Anforderungen und Prüfverfahren für Feststellanlagen sind nicht Teil dieses Dokuments. Zusätzliche Anforderungen und Prüfverfahren für die Verwendung von kraftbetätigten Drehflügeltürantrieben mit Selbstschließfunktion bei zweiflügeligen Drehflügeltüren werden in EN 1158 beschrieben und sind daher nicht Teil dieses Dokuments. 	Tristan Herbst
<p>DIN EN 17488:2021-09</p> <p>Erhaltung des kulturellen Erbes - Methodologie für die analytische Prüfung zur Auswahl von Reinigungsverfahren von porösen anorganischen Objekten des kulturellen Erbes; Deutsche Fassung EN 17488:2021</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 fest. 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.</p>	Maja Zimmer
<p>DIN EN ISO 10545-15:2021-09</p> <p>Keramische Fliesen und Platten - Teil 15: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium bei Fliesen und Platten (ISO 10545-15:2021); Deutsche Fassung EN ISO 10545-15:2021</p>	<p>Das Dokument legt ein Verfahren fest, mit dem die Abgabe von Blei und Cadmium aus glasierten Fliesen und Platten bestimmt werden kann.</p>	Maja Zimmer

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN ISO 12006-3:2021-09 (Entwurf)</p> <p>Bauwesen - Organisation von Daten zu Bauwerken - Teil 3: Struktur für den objektorientierten Informationsaustausch (ISO/DIS 12006-3:2021); Englische Fassung prEN ISO 12006-3:2021</p>	<p>Dieser Teil von ISO 12006 legt ein sprachunenabhängiges Informationsmodell fest, das zur Entwicklung von Wörterbüchern zur Speicherung oder Zurverfügungstellung von Informationen zu Bauwerken angewendet werden kann. Er ermöglicht Verweise auf Klassifizierungssysteme, Datenmodelle, Objektmodelle und Prozessmodelle innerhalb eines gemeinsamen Rahmens.</p>	Sina Tiedtke
<p>DIN EN ISO 17892-12/A2:2021-09 (Entwurf)</p> <p>Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen - Änderung 2 (ISO 17892-12:2018/DAM 2:2021); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 17892-12:2018/prA2:2021</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 größer als etwa 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. Es ist bekannt, dass die Versuchsergebnisse dem Urteil des Laboranten unterliegen und dass gewisse Schwankungen in den Ergebnissen auftreten werden. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-05-03 AA "Baugrund, Laborversuche" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Ulrich Wittchow
<p>DIN EN ISO 19111/A1:2021-09</p> <p>Geoinformation - Koordinatenreferenzsysteme - Änderung 1 (ISO 19111:2019/Amd 1:2021); Englische Fassung EN ISO 19111:2020/A1:2021</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"> - räumliche Koordinatenreferenzsysteme, bei denen sich die Koordinatenwerte nicht mit der Zeit ändern. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 005-03-03 AA "Geoinformation (SpA zu CEN/TC 287+ISO/TC 211)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) verantwortlich. 	Isabel Leuthold
<p>DIN EN ISO 19116/A1:2021-09</p> <p>Geoinformation - Positionierung - Änderung 1 (ISO 19116:2019/Amd 1:2021); Englische Fassung EN ISO 19116:2019/A1:2021</p>	<p>Der Zweck dieser Änderung ist die Korrektur einer Nichtberücksichtigung von Anforderungen für Metadatenkoordinaten. Dieses Dokument (EN ISO 19116:2019/A1:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 211 "Geographic information/Geomatics" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 287 "Geoinformation", dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, erarbeitet. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 005-03-03 AA "Geoinformation (SpA zu CEN/TC 287+ISO/TC 211)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) verantwortlich. Dieses Dokument enthält unter Berücksichtigung des DIN-Präsidialbeschlusses 1/2004 nur die englische Fassung von EN ISO 19116:2019/A1:2021.</p>	Isabel Leuthold

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 19126:2021-09 Geoinformation - Verzeichnisse und Register für Featurekonzepte (ISO 19126:2021); Englische Fassung EN ISO 19126:2021	Dieses Dokument legt ein Schema für Featurekonzeptverzeichnisse fest, die als Register eingerichtet und verwaltet werden. Sie legt keine Schemata für Feature-Kataloge oder für die Verwaltung von Feature-Katalogen als Register fest. Da Feature-Kataloge jedoch häufig von Featurekonzeptverzeichnissen abgeleitet sind, wird in diesem Dokument ein Schema für ein hierarchisches Register von Featurekonzeptverzeichnissen und Feature-Katalogen festgelegt. Diese Register entsprechen ISO 19135-1. Dieses Dokument (EN ISO 19126:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 211 "Geographic information/Geomatics" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 287 "Geoinformation" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 0050303 AA "Geoinformation (SpA zu CEN/TC 287+ISO/TC 211)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Isabel Leuthold
DIN EN ISO 19168-1:2021-09 Geoinformation - Raumbezogene API für Features - Teil 1: Kern (ISO 19168-1:2020); Englische Fassung EN ISO 19168-1:2021	Dieses Dokument gibt das Verhalten von Web-APIs an, die unabhängig vom zugrunde liegenden Datenspeicher Zugriff auf Funktionen in einem Dataset ermöglichen. Dieses Dokument definiert Erkennungs- und Abfragevorgänge. Mithilfe von Erkennungsvorgängen können Clients die API abfragen, einschließlich der API-Definition und Metadaten zu den von der API bereitgestellten Feature-Sammlungen, um die Funktionen der API zu ermitteln und Informationen zu verfügbaren Verteilungen des Datensets abzurufen. Abfragevorgänge ermöglichen es Clients, Features aus dem zugrunde liegenden Datenspeicher basierend auf einfachen Auswahlkriterien abzurufen, die vom Client definiert wurden. Dieses Dokument (EN ISO 19168-1:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 211 "Geographic information/Geomatics" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 287 "Geoinformation", dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, erarbeitet. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-03-03 AA "Geoinformation (SpA zu CEN/TC 287+ISO/TC 211)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Isabel Leuthold