

Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe November 2018

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 4102-4/A1:2018-11 (Entwurf) Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 4: Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile; Änderung A1	Dieser Norm-Entwurf beinhaltet Änderungen zur DIN 4102-4:2016-05, unter anderem zum Holzbau und zum bewehrten Porenbeton. Diese A1-Änderung wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-52-04 AA - Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Klassifizierung (Katalog) - des DIN-Normenausschusses Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Damir Zorcec
DIN 4102-7:2018-11 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 7: Bedachungen - Anforderungen und Prüfungen	In dieser Norm werden brandschutztechnische Begriffe, Anforderungen und Prüfungen für Bedachungen zur Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme festgelegt, wobei ein im Sinne dieser Norm positives Ergebnis einer Prüfung eine der Voraussetzungen für die in Deutschland baurechtlich zulässige Verwendbarkeit von Bedachungen sein kann. Diese Norm wurde vom NA 005-52-07 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Bedachungen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Jens Brunner
DIN 4108-11:2018-11 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 11: Mindestanforderungen an die Dauerhaftigkeit von Klebeverbindungen mit Klebebändern und Klebemassen zur Herstellung von luftdichten Schichten	Dieser Teil von DIN 4108 legt Prüfrandbedingungen und ergänzende Prüfmethode, Anforderungen und Klassifizierungen für Materialien (Klebebänder/Klebmassen, Bahnen, Platten und Untergründe) für Luftdichtheitsschichten im Bauwesen nach EnEV und DIN 4108-7 fest, die weder dauerhaft der Witterung noch einer dauerhaften UV-Belastung ausgesetzt sind. <Absatz>Das Dokument wurde im Arbeitsausschuss NA 005-56-93 AA "Luftdichtheit" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet	Andrea Schilde
DIN 18032-3:2018-11 Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	Die Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-01-27 AA Sporthallen, Ballwurfsicherheit im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet. Sie beschreibt das Verfahren, nach welchem die Ballwurfsicherheit von Decken-, Wand- und Einbauelementen für Sporthallen (zum Beispiel Wand- und Deckenverkleidungen, Türen, Fenster, Lüftungsgitter, Leuchten, Schalter, Steckdosen, Uhren und so weiter) nach DIN 18032-1 geprüft wird. Es gilt für alle Elemente, die im Halleninnenraum vom Basketball, Faustball, Fußball, Handball, Hockeyball, Medizinball, Prellball, Tennisball und Volleyball getroffen werden können. Die Norm gilt nicht für die Beanspruchung durch Stoßkugeln.	Julia Poller
DIN 18055/A1:2018-11 (Entwurf) Kriterien für die Anwendung von Fenstern und Außentüren nach DIN EN 14351-1	Dieses Dokument enthält Änderungen zu DIN 18055:2014-11. Dieses Dokument dient dazu, die Kriterien für die Anwendung von Fenstern, einschließlich Dachflächenfenstern, und Außentüren nach DIN EN 14351-1 objektbezogen zu ermitteln.	Tristan Herbst

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18204-1:2018-11 Bauteile aus textilen Flächengebilden und Folien - Teil 1: Hallen und Zelte	Diese Norm gilt für den Entwurf, die Berechnung und die Herstellung von raumabschließenden Bauteilen aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe, vornehmlich für Zelthallen mit Primärtragwerk, ausgenommen Tragluftbauten und Kissenkonstruktionen. Dieses Dokument wurde vom DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) im Arbeitsausschuss NA 005-51-08 AA Eurocode für Membrantragwerke DIN 18204-1 sowie DIN 4134 (SpA zu CEN/TC 250/WG 5) ausgearbeitet. DIN 18204 "Bauteile aus textilen Flächengebilden und Folien" besteht aus: - Teil 1: Hallen und Zelte, - Teil 2: Membrane, - Teil 101: Konformitätsnachweis für Hallen und Zelte nach DIN 18204-1	Damir Zorcec
DIN 18204-101:2018-11 Bauteile aus textilen Flächengebilden und Folien - Teil 101: Konformitätsnachweis für Hallen und Zelte nach DIN 18204-1	Diese Norm legt Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle und Fremdüberwachung von raumabschließenden Bauteilen nach DIN 18204-1 fest. Dieses Dokument wurde vom DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) im Arbeitsausschuss NA 005-51-08 AA Eurocode für Membrantragwerke DIN 18204-1 sowie DIN 4134 (SpA zu CEN/TC 250/WG 5) ausgearbeitet. DIN 18204 "Bauteile aus textilen Flächengebilden und Folien" besteht aus: - Teil 1: Hallen und Zelte, - Teil 2: Membrane, - Teil 101: Konformitätsnachweis für Hallen und Zelte nach DIN 18204-1	Damir Zorcec
DIN EN 197-1:2018-11 (Entwurf) Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement; Deutsche und Englische Fassung prEN 197-1:2018	Dieses Dokument legt die Eigenschaften und Anforderungen von 39 unterschiedlichen Normalzementen, sieben Normalzementen mit hohem Sulfatwiderstand, drei unterschiedlichen Hochofenzementen mit niedriger Anfangsfestigkeit und zwei Hochofenzementen mit niedriger Anfangsfestigkeit und hohem Sulfatwiderstand sowie ihren Bestandteilen fest. Die Definition jeder Zementart enthält die Anteile der Bestandteile, die erforderlich sind, um diese verschiedenen Produkte in neun Festigkeitsklassen herzustellen. Die Definition enthält auch die Anforderungen, die die Bestandteile erfüllen müssen, sowie die Anforderungen an die mechanischen, physikalischen und chemischen Eigenschaften. Darüber hinaus enthält dieser Norm-Entwurf die Konformitätskriterien und die damit verbundenen Regeln sowie die erforderlichen Anforderungen an die Dauerhaftigkeit. Neben den in diesem Dokument definierten Zementen mit hohem Sulfatwiderstand gibt es weitere Zemente, die entweder diesem Norm-Entwurf oder anderen Normen, ob europäisch oder national, entsprechen und deren Sulfatwiderstandsfähigkeit unter nationalen Bedingungen nachgewiesen wurde. Diese Zemente, die in Anhang A aufgeführt sind, gelten in den jeweiligen CEN-Mitgliedsländern innerhalb ihrer Länder als sulfatwiderstandsfähig. Dieses Dokument gilt nicht für: - 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 (prEN 197-1:2018) 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).	Steffen Jenkel

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 234:2018-11 (Entwurf)</p> <p>Wandbekleidungen in Rollen - Festlegungen für Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung; Deutsche und Englische Fassung prEN 234:2018</p>	<p>Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 99 "Wandbekleidungen" erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird. Für die deutsche Fassung des Norm-Entwurfs ist das Gremium NA 005-09-84 AA "Stoffe für Tapezierarbeiten (SpA zu CEN/TC 99) und Spanndecken (SpA zu CEN/TC 357)" bei DIN zuständig. Dieses Dokument:</p> <ul style="list-style-type: none"> - legt die Anforderungen an die Maße und die Regeln für die Kennzeichnung fest; - enthält die graphischen Symbole, die für die Kennzeichnung des Ansatzes und der Verfahren für die Verarbeitung und das Entfernen zu verwenden sind. Die Kennzeichnungsanforderungen dieses Dokumentes dienen in erster Linie dem Verbraucher und der optimalen Verwendung des Produktes. Dieses Dokument gilt für Wandbekleidungen in Rollen für nachträgliche Behandlung, die an Wänden und Decken mit einem Klebstoff angeklebt werden, der die Fläche zwischen Wandbekleidung und Untergrund vollständig bedeckt. Ausgenommen von diesem Dokument sind starre Materialien, Materialien, die nicht oder nicht vollständig mit Klebstoff angebracht werden, fertige Papierwandbekleidungen, Vinylwandbekleidungen, Kunststoffwandbekleidungen, hoch beanspruchbare Wandbekleidungen, nicht dekorative Wandbekleidungen wie Vliesunterlagen oder Wandbekleidungen mit besonderen Eigenschaften, zum Beispiel zur Wärme- oder Schalldämmung. Der Norm-Entwurf ist vorgesehen zur gemeinsamen Anwendung mit EN 15102, welches die entsprechende harmonisierte europäische Produktnorm für Wandbekleidungen in Rollen darstellt. 	<p>Andreas Frisch</p>
<p>DIN EN 1096-4:2018-11</p> <p>Glas im Bauwesen - Beschichtetes Glas - Teil 4: Produktnorm; Deutsche Fassung EN 1096-4:2018</p>	<p>Diese Europäische Norm umfasst die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of the Constancy of Performance) von beschichtetem Glas zur Anwendung im Bauwesen. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-29 AA "Glas im Bauwesen (SpA zu CEN/TC 129 und ISO/TC 160; SpA zu CEN/TC 129/WG 1, CEN/TC 129/WG 2, CEN/TC 129/WG 3, CEN/TC 129/WG 5, CEN/TC 129/WG 6, CEN/TC 129/WG 7, CEN/TC 129/WG 8, CEN/TC 129/WG 9, CEN/TC 129/WG 10, CEN/TC 129/WG 12, CEN/TC 129/WG 13, CEN/TC 129/WG 14, CEN/TC 129/WG 15, CEN/TC 129/WG 17, CEN/TC 129/WG 18, CEN/TC 129/WG 19, ISO/TC 160/SC 1, ISO/TC 160/SC 1/WG 1, ISO/TC 160/SC 1/WG 2, ISO/TC 160/SC 1/WG 3, ISO/TC 160/SC 1/WG 5, ISO/TC 160/SC 1/WG 6, ISO/TC 160/SC 1/WG 7, ISO/TC 160/SC 1/WG 8, ISO/TC 160/SC 1/WG 9, ISO/TC 160/SC 2, ISO/TC 160/SC 2/WG 1, ISO/TC 160/SC 2/WG 2, ISO/TC 160/SC 2/WG 3, ISO/TC 160/SC 2/WG 5, ISO/TC 160/SC 2/WG 6, ISO/TC 160/SC 2/WG 7)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	<p>Stefan Schaal</p>
<p>DIN EN 1569:2018-11 (Entwurf)</p> <p>Sportböden - Bestimmung des Verhaltens bei rollender Last; Deutsche und Englische Fassung prEN 1569:2018</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 217 "Sportböden" erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-22 AA "Kunststoffflächen und Kunststoffrasenflächen (SpA zu CEN/TC 217 WG 6 und WG 11)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau). Er legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens von bestimmten Sportböden bei rollender Last fest. Er eignet sich für eine Prüfung im Labor und vor Ort.</p>	<p>Julia Poller</p>

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1794-2:2018-11 (Entwurf)</p> <p>Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Nichtakustische Eigenschaften - Teil 2: Allgemeine Sicherheits- und Umwelthanforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1794-2:2018</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf enthält Mindestanforderungen sowie andere Kriterien zur Bewertung von Lärmschutzeinrichtungen hinsichtlich der Sicherheit und des Umweltschutzes im Allgemeinen unter für den Straßenrand typischen Bedingungen. Anforderungen für schwierigere Bedingungen sind vom Planer festzulegen. Sofern erforderlich, sind geeignete Prüfverfahren angegeben; für einige Aspekte benötigt der Planer jedoch möglicherweise Angaben über die Materialeigenschaften. Diese Aspekte werden in den Anhängen A bis E dieses Norm-Entwurfs einzeln behandelt.</p>	Sarah Röder
<p>DIN EN 1993-1-5/NA:2018-11</p> <p>Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-5: Plattenförmige Bauteile</p>	<p>DIN EN 1993-1-5 bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1993-1-5:2017-07, Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-5: Plattenförmige Bauteile. Der Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1993-1-5:2017-07. 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 1993-1-6/NA:2018-11</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 1993-4-1/NA:2018-11</p> <p>Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 4-1: Silos</p>	<p>DIN EN 1993-4-1/NA bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1993-4-1:2017-09, Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 4-1: Silos, Tankbauwerke und Rohrleitungen - Silos. Der Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1993-4-1:2017-09. Diese Neuauflage des Nationalen Anhangs wurde an die europäische Änderung von EN 1993-4-1:2017 angepasst. 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 12390-18:2018-11 (Entwurf)</p> <p>Prüfung von Festbeton - Teil 18: Bestimmung des Chloridmigrationskoeffizienten; Deutsche und Englische Fassung prEN 12390-18:2018</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf legt ein Verfahren zur Bestimmung des instationären Chloridmigrationskoeffizienten von Festbetonproben bei festgelegtem Alter fest. Das Prüfverfahren berücksichtigt keinerlei Interaktion des Betons mit der Salzlösung über die Zeit. Das Prüfergebnis ist ein Dauerhaftigkeitsindikator bezüglich des Widerstands des Betons gegenüber Chlorideindringung. Das Prüfverfahren ist nicht für Betonproben mit Oberflächenbehandlungen, wie zum Beispiel Silanen, anwendbar. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-05 AA "Prüfverfahren für Beton" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Gerrit Land

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 12697-24:2018-11</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren - Teil 24: Beständigkeit gegen Ermüdung; Deutsche Fassung EN 12697-24:2018</p>	<p>Diese Europäische Norm legt die Verfahren zur Charakterisierung der Ermüdung von Asphalt durch verschiedene Prüfungen, einschließlich Biegeprüfungen sowie direkte und indirekte Zugprüfungen, fest. Die Prüfungen werden an verdichtetem Asphalt unter sinusförmiger oder einer anderen kontrollierten Belastung unter Verwendung verschiedener Probekörpertypen und Auflagerungen vorgenommen. Das Verfahren dient: a) zur Einstufung von Asphalt nach seiner Beständigkeit gegen Ermüdung; b) als Hinweis auf das relative Leistungsvermögen von Asphalt in der Fahrbahnbefestigung; c) dazu, Daten zur Abschätzung des Tragverhaltens in der Straße zu erhalten; und d) zur Beurteilung der Prüfdaten nach den für Asphalt geltenden Festlegungen. Da diese Europäische Norm keinen bestimmten Prüfgerätetyp vorschreibt, hängt die genaue Auswahl der Prüfbedingungen von den Möglichkeiten und dem Arbeitsbereich der im betreffenden Fall verwendeten Prüfeinrichtung ab. Bei der Auswahl der jeweiligen Prüfbedingungen müssen die Anforderungen der Produktnormen für Asphalt berücksichtigt werden. Die Anwendbarkeit dieses Dokumentes ist in den Produktnormen für Asphalt beschrieben. Der NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" ist der im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) zuständige Spiegelausschuss.</p>	Isabel Brähler
<p>DIN EN 13381-10:2018-11 (Entwurf)</p> <p>Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen - Teil 10: Brandschutzmaßnahmen für Stahl-Vollstäbe unter Zugbeanspruchung; Deutsche und Englische Fassung prEN 13381-10:2018</p>	<p>Dieser Europäische Norm-Entwurf legt ein Brandprüfverfahren und ein Bewertungsverfahren zur Ermittlung des Beitrages von Brandschutzsystemen zur Feuerwiderstandsfähigkeit von Stahlstäben mit rundem und rechteckigem Querschnitt, die als Zugglieder eingesetzt werden, fest. Dieser Norm-Entwurf gilt für Brandschutzmaterialien, die bereits nach EN 13381-4 oder EN 13381-8 geprüft und bewertet wurden, es sei denn alle Prüfungen werden gemäß Anhang B unter Verwendung einer Mindestlänge von 2 000 mm ausgeführt. Für Querschnitte mit einer anderen Form wie die von Winkel-, U- und Flachprofilen ist Bezug auf EN 13381-4 und EN 13381-8 zu nehmen. Dieser Norm-Entwurf behandelt keinen Flachstahl, der in Betonkonstruktionen als Bewehrung eingesetzt wird. Anhang D dieses Dokuments weist auf eine nationale Abweichung hinsichtlich der Anwendung dieses Norm-Entwurfs in Deutschland hin. Dieser Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz" erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-52-02 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Bauteile" zuständig.</p>	Jens Brunner
<p>DIN EN 16236:2018-11</p> <p>Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Gesteinskörnungen - Typprüfung und werkseigene Produktionskontrolle; Deutsche Fassung EN 16236:2018</p>	<p>Diese Europäische Norm legt die Anforderungen an die Typprüfung und die werkseigene Produktionskontrolle zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen fest. Vertraglich bedingte, zusätzlich ausgeführte Prüfungen fallen nicht unter den Anwendungsbereich dieser Norm. Diese Europäische Norm kommt bei Europäischen Normen für Gesteinskörnungen zur Anwendung, wenn regulatorisch eine Kennzeichnung der Konformität gefordert wird. Sie ist auch bei Europäischen Normen in Fällen anwendbar, in denen eine solche Kennzeichnung nicht regulatorisch ist. Diese Europäische Norm ist auf die Erstprüfung und werkseigene Produktionskontrolle von Gesteinskörnungen im Rahmen des Anwendungsbereichs von EN 12620, EN 13043, EN 13242, EN 13139, EN 13383-1 und EN 13450 anwendbar. Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 005-07-15 AA "Gesteinskörnungen (SpA zu CEN/TC 154, SC 1 bis SC 5, WG 10, WG 11 und SpA zu CEN/TC 227/WG 4)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Isabel Brähler

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 16475-4:2018-11 (Entwurf)</p> <p>Abgasanlagen - Zubehörteile - Teil 4: Abgasklappen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 16475-4:2018</p>	<p>Dieser europäische Norm-Entwurf (prEN 16475-4:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 166 erarbeitet, dessen Sekretariat von ASI (Österreich) gehalten wird. Er legt Anforderungen und Prüfverfahren für Abgasklappen fest, die als Rauchgas führende Bauteile zur Begrenzung des Durchflusses in einem Schornstein verwendet werden. Abgasklappen können manuell eingestellt werden, in Anschlussleitungen oder Abgasanlagen verbaut werden und können dazu dienen, die Brandgeschwindigkeit zu reduzieren (Festbrennstofföfen/Kamine) oder um als Absperrschieber zu wirken, der einen Rückfluss von Ruß während der Reinigung des Kamins verhindert. Dieser europäische Norm-Entwurf gilt nur für Abgasklappen, die in einem Gehäuse eingebaut und in einem Gebäude installiert sind. Er gilt nicht für Abgasklappen, die bereits zusammen mit Systemkaminprodukten oder anderen Kaminkomponenten getestet wurden, zum Beispiel Abzugsrohre, die Abgasrohre verbinden.</p>	<p>Andreas Frisch</p>
<p>DIN EN 16475-7/A1:2018-11 (Entwurf)</p> <p>Abgasanlagen - Zubehörteile - Teil 7: Regenhauben - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung EN 16475-7:2016/prA1:2018</p>	<p>Dieses Dokument ändert die Norm EN 16475-7, welche Anforderungen und Prüfverfahren für Regenhauben festlegt, die als abgasberührende Bauteile verwendet werden, um das Eindringen von Regen in die Abgaszüge zu verhindern.</p>	<p>Andreas Frisch</p>
<p>DIN EN 17324:2018-11 (Entwurf)</p> <p>Sportböden - Prüfverfahren zur Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen dynamische Ermüdung von elastifizierenden Schichten und Sportflächen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17324:2018</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 217 "Sportböden" erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-22 AA "Kunststoffflächen und Kunststoffrasenflächen (SpA zu CEN/TC 217 WG 6 und WG 11)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau). Er legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen dynamische Ermüdung von elastifizierenden Schichten (einschließlich elastischer Schichten) fest, die in Kunststoffrasenbelägen verwendet werden. Es kann auch bei anderen Arten von vollständigen Formen von Sportoberflächensystemen verwendet werden. Die Prüfung wird an Probekörpern im Labor durchgeführt.</p>	<p>Julia Poller</p>
<p>DIN EN 17326:2018-11 (Entwurf)</p> <p>Sportböden - Bestimmung der Dimensionsstabilität von elastifizierenden Schichten in Sportsystemen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17326:2018</p>	<p>Dieser Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 217 "Sportböden" erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-22 AA "Kunststoffflächen und Kunststoffrasenflächen (SpA zu CEN/TC 217 WG 6 und WG 11)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau). Er legt ein Verfahren zur Bestimmung der Dimensionsstabilität (Schüsselung und Wölbung) von elastifizierenden Schichten fest, die in Sportoberflächensystemen verwendet werden.</p>	<p>Julia Poller</p>

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN ISO 16757-1:2018-11 (Entwurf)</p> <p>Datenstrukturen für elektronische Produktkataloge der Technischen Gebäudeausrüstung - Teil 1: Konzepte, Architektur und Modelle (ISO 16757-1:2015); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16757-1:2018</p>	<p>Der Hauptzweck dieses europäischen Norm-Entwurfs besteht in der Bereitstellung von Datenstrukturen für elektronische Produktkataloge zur automatischen Übertragung von Produktdaten der technischen Gebäudeausrüstung in Modelle, die mittels Softwareanwendungen für die technische Gebäudeausrüstung erstellt werden. Enthalten sind ein Metamodell zur Festlegung von Produktklassen und ihrer Merkmale sowie ein Metamodell für die Produktdaten, die in Produktkatalogen ausgetauscht werden. Die Produktdaten müssen den Spezifikationen für deren jeweilige Produktgruppe folgen. Die Normenreihe ist in zwei Bereiche eingeteilt:</p> <ul style="list-style-type: none">- Grundlegende Konzepte wie konzeptionelle Modelle, Sprachen, Geometriedarstellungen und XML-Schemata werden in den konzeptbezogenen Teilen der Normenreihe (den Teilen mit einer einstelligen Nummer) dargelegt. - Auf Grundlage dieser Ressourcen definieren die inhaltsbezogenen Teile dieser Internationalen Norm für verschiedene Produktgruppen von technischen Gebäudeausrüstungen konkrete Modelle für die Beschreibung und den Austausch von Produkten. Die von dieser Normenreihe definierten grundlegenden Konzepte umfassen Folgendes:- Ressourcen für die Festlegung von Auswahlmerkmalen und einen Auswahlmerkmalebaum zur Leitung des Auswahlprozesses, um ein geeignetes Produkt aus einem parametrischen, elektronischen Katalog ermitteln zu können;- Ressourcen für die Festlegung abhängiger Merkmale und ihrer Berechnungsfunktionen zur Berechnung ihrer von den Installationsparametern abhängigen Werte;- Ressourcen für die Festlegung von Kompositionsbeziehungen zwischen Produkten, die dazu verwendet werden können, Strukturen, wie Stücklisten oder Zubehörbeziehungen, in Modellen darzustellen;- Ressourcen für eine Geometriedarstellung auf Basis der parametrischen CSG (Constructed Solid Geometry), die bestimmte CSG-Elemente aufweist, also geometrische Elemente, die typisch für Produkte der technischen Gebäudeausrüstung sind. Dieser Teil von ISO 16757 legt fest:- die grundlegenden Konzepte, - ein allgemeines Modell zur Beschreibung der vorhandenen Modellelemente und ihrer Beziehungen untereinander und - einen Rahmen für die Spezifikation der inhaltsbezogenen Teile durch Beschreiben der Elemente, die durch diese Teile zur Verfügung gestellt werden sollen. Nicht im Anwendungsbereich dieses Teils von ISO 16757 enthalten ist:- eine detaillierte Beschreibung der verwendeten geometrischen Primitive; Geometrie wird in ISO 16757-2 beschrieben;- eine Festlegung der Skriptsprache für den Austausch von Algorithmen zur Berechnung von Werten abhängiger und berechenbarer Merkmale; die Skriptsprache wird in ISO 16757-3 beschrieben;	Sina Tiedtke

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN ISO 16757-2:2018-11 (Entwurf)</p> <p>Datenstrukturen für elektronische Produktkataloge der Technischen Gebäudeausrüstung - Teil 2: Geometrie (ISO 16757-2:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16757-2:2018</p>	<p>- eine Beschreibung des XML-Schemas, das die Datenstrukturen für den Austausch von Katalogdaten vorgibt; das XML-Schema wird in ISO 16757-5 beschrieben;</p> <p>- eine Beschreibung der Beziehungen zu Normen aus dem Bereich von buildingSMART; die Beziehungen zu den Normen aus dem Bereich von buildingSMART werden in ISO 16757-4 beschrieben;</p> <p>- Definition von Modellen für bestimmte Produktgruppen; Definitionen von Modellen für bestimmte Produktbereiche werden in ISO 16757-10 ff., den inhaltsbezogenen Teilen von ISO 16757 beschrieben; alle Teile befinden sich noch in der Erarbeitung. Für diesen Norm-Entwurf ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-39 AA "BIM - Building Information Modelling, SpA zu ISO/TC 59/SC 13 - CEN/TC 442" bei DIN zuständig.</p> <p>Dieser europäische Norm-Entwurf prEN ISO 16757-2: Geometrie beschreibt die Modellierung der Geometrie von Produkten der technischen Gebäudeausrüstung. Die Beschreibung ist für den Austausch von Produktkatalogdaten optimiert und umfasst: Formen für die Darstellung des Produkts selbst; symbolische Formen für die Visualisierung der Funktion des Produkts in schematischen Darstellungen; Räume für Funktionsanforderungen; Oberflächen für die Visualisierung; Ports für die Darstellung der Konnektivität zwischen verschiedenen Objekten. Die Form- und Raumgeometrie wird als konstruktive Festkörpergeometrie (en: Constructive Solid Geometry, CSG) ausgedrückt, die auf mittels boolscher Operationen zu Umrissdarstellungen verbundenen geometrischen Primitiven basiert. Dieser Norm-Entwurf verwendet die anwendbaren Primitiven von ISO 10303 42 (STEP-Geometrie) und ISO 16739 (IFC) und erweitert diese um Primitiven, die für die besondere Geometrie von Produkten der technischen Gebäudeausrüstung erforderlich sind. Für symbolische Formen werden auch Linienelemente verwendet. Dieser Norm-Entwurf beschreibt weder die innere Struktur des Produktes noch seine Funktion oder die Herstellungs-informationen, weil diese üblicherweise nicht in Produktkatalogen veröffentlicht werden. Produkte der technischen Gebäudeausrüstung können Millionen verschiedener Maße haben. Das angewendete parametrische Modell führt zu kleineren Datendateien, die sich im Rahmen eines Datenaustausches auf einfache Weise übermitteln lassen. Das angewendete Geometriemodell enthält keine Zeichnungs-informationen wie Ansichten, Linienarten oder Schraffuren. Für diesen Norm-Entwurf ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-39 AA "BIM - Building Information Modelling, SpA zu ISO/TC 59/SC 13 - CEN/TC 442" bei DIN zuständig.</p>	Sina Tiedtke

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 19136-1:2018-11 (Entwurf) Geoinformation - Geography Markup Language (GML) - Teil 1: Grundsätze (ISO/DIS 19136-1:2018); Englische Fassung prEN ISO 19136-1:2018	Die Geography Markup Language (GML) ist eine XML-Kodierung nach DIN EN ISO 19118 für den Transport und die Speicherung von Geoinformationen, modelliert in Übereinstimmung mit dem konzeptuellen Modellierungssystem, das in der Normenreihe ISO 19100 angewendet wird, einschließlich der raumbezogenen und nicht-raumbezogenen Eigenschaften von Geo-Features. Dieser Norm-Entwurf legt die Syntax, die Mechanismen und Regeln des XML-Schemas fest, die - ein offenes, herstellerneutrales System für die Beschreibung von raumbezogenen Anwendungsschemata für den Transport und die Speicherung von Geoinformationen in XML liefern; - Profile zulassen, die geeignete Untermengen von in GML beschriebenen Eigenschaften unterstützen; - die Beschreibung von raumbezogenen Anwendungsschemata für spezialisierte Bereiche und Informationsgemeinschaften unterstützen; - die Erzeugung und Pflege von miteinander verbundenen raumbezogenen Anwendungsschemata und Datenbeständen ermöglichen; - die Speicherung und den Transport von Anwendungsschemata und Datenbeständen unterstützen; - die Fähigkeit von Organisationen erhöhen, raumbezogene Anwendungsschemata und die Informationen, die sie beschreiben, auszutauschen.	Billal Kiani
DIN EN ISO 19146:2018-11 Geoinformation - Themenübergreifendes Vokabular (ISO 19146:2018); Englische Fassung EN ISO 19146:2018	Diese Norm legt eine Methodologie für themenübergreifendes Vokabular fest, das durch eine branchenspezifische Geo-Gemeinschaft angenommen wurde. Außerdem legt diese Norm die Implementierung von DIN EN ISO 19135 für die Registrierung konzeptueller Geoinformation fest, um ein vielfältiges bereichsbezogenes Vokabular zu integrieren. Methodologien zur Entwicklung von Ontologien und Taxonomien, die sich auf Geoinformation und Geomatik beziehen, sind nicht im Arbeitsbereich dieser Norm enthalten.	Billal Kiani