

Besprechung von neuen Normen und Norm-Entwürfen des NABau Ausgabe März 2024

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN 4108-3:2024-03</p> <p>Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz - Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung</p>	<p>Dieses Dokument legt Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für die Planung und Ausführung zum klimabedingten Feuchteschutz in Gebäuden fest. Es gilt nicht für die Ausführung von Bauwerksabdichtungen. Nebenräume, die zu Aufenthaltsräumen gehören, werden im Sinne dieses Dokumentes wie Aufenthaltsräume behandelt. Feuchteschutztechnische Anforderungen für raumseitige Bauteiloberflächen werden in DIN 4108-2 behandelt. Der Nachweis der feuchtetechnischen Unbedenklichkeit von Baukonstruktionen kann je nach Anwendungsfall mithilfe einer dreistufigen Beurteilungsmethodik erfolgen. Die 1. Stufe ist die Auswahl einer nachweisfreien Konstruktion, die 2. Stufe der einfache Nachweis mithilfe des Periodenbilanzverfahrens und die 3. Stufe der Nachweis durch hygrothermische Simulation. Die 1. und die 2. Stufe sind ausschließlich auf zulässige Bauteile von nicht klimatisierten Wohn- oder wohnähnlich genutzten Gebäuden anwendbar. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-56-99 AA "Feuchte (SpA zu CEN/TC 89/WG 10, ISO/TC 163/SC 1/WG 8, ISO/TC 163/SC 2/WG 16)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.</p>	<p>Bettina Müller</p>
<p>DIN/TS 18117-2:2024-03</p> <p>Bauliche und Lüftungstechnische Maßnahmen zum Radonschutz - Teil 2: Klassifizierung, Auswahl und Handlungsempfehlungen</p>	<p>Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-01-38 GA "Gemeinschaftsarbeitsausschuss NABau/NHRS, Radongeschütztes Bauen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet. Dieses Dokument beinhaltet die detaillierte Beschreibung und Bewertung der Maßnahmen zum radongeschützten Bauen. Die Grundlagen und Maßnahmen zum radongeschützten Bauen werden in DIN/TS 18117-1 beschrieben. Die in diesem Dokument konkretisierten 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. Dieses Dokument gilt allgemein nicht für nachträgliche Maßnahmen im Bauwerksbestand, es sei denn, es können hierfür Verfahren angewendet werden, die in diesem Dokument geregelt sind.</p>	<p>Tristan Herbst</p>
<p>DIN 18195:2024-03 (Entwurf)</p> <p>Abdichtung von Bauwerken - Begriffe</p>	<p>Dieses Dokument legt Begriffe sowie Abkürzungen und Bezeichnungen für die Anwendung der Normenreihen für die Abdichtung von Bauwerken (DIN 18531 bis DIN 18535) fest. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-02-13 AA "Abdichtungen für erdberührte Bauteile (SpA zu CEN/TC 314)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.</p>	<p>Ulrich Wittchow</p>

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18219:2024-03 (Entwurf) Korrosionsschutz von Stahlkonstruktionen und deren Verbindungselementen im Trockenbau durch Korrosionsschutzsysteme - Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen	Dieses Dokument legt Laborprüfverfahren und Prüfbedingungen für die Bewertung von Beschichtungs-systemen für den Korrosionsschutz im Trockenbau fest. Dabei werden Stahlwerkstoffe in einer Materialstärke von 0,3 mm bis 3,0 mm und Verbindungselemente in Nenndurchmessern bis 12 mm beurteilt. Die Prüfergebnisse werden als Hilfsmittel zur Auswahl von geeigneten beschichteten Unterkonstruktionen und Verbindungselementen angesehen und nicht als genaue Angaben zur Bestimmung der Schutzdauer. Dieses Dokument gibt an, welche Schutzklasse für welche Verwendungssituation von Stahlunterkonstruktionen und Verbindungselementen im Trockenbau geeignet ist. Dieses Dokument gilt für Unterkonstruktionen und Verbindungselemente aus unbeschichtetem, beschichtetem, verzinktem Stahl sowie von Stahloberflächen mit thermisch gespritzten oder anderen Metallüberzügen. Es werden die in DIN EN ISO 12944-2 festgelegten Umgebungsbedingungen für die Korrosivitätskategorien C1 bis C5 (M) berücksichtigt. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-10 AA "Gips und Gipsprodukte (SpA zu CEN/TC 241)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Maximilian Heller
DIN/TR 18224:2024-03 Dokumentation von Standsicherheitsnachweisen im Stahlbau	Dieses Dokument enthält Empfehlungen für die Dokumentation von Standsicherheitsnachweisen von Stahlbauten und Stahl-Beton-Verbundbauten im Hoch- und Industriebau. Es gilt nicht für die Dokumentation von Standsicherheitsnachweisen im Brücken- und Ingenieurbau. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-08-14 AA "Stahlbauten; Herstellung (SpA zu CEN/TC 135 und ISO/TC 167)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Susan Kempa
DIN 18273-1:2024-03 (Entwurf) Baubeschlüge - Mechanische und mechatronische Türbeschläge für Feuerschutztüren, für Feuerschutz- und Rauchschutztüren oder für Rauchschutztüren - Teil 1: Begriffe, Maße, Anforderungen und Prüfungen	Dieses Dokument ist anwendbar für alle Typen von mechanischen und mechatronischen Türbeschlägen zur Verwendung an Feuerschutztüren, an Feuerschutz- und Rauchschutztüren und an Rauchschutztüren, jeweils in der Ausführung als ein- und zweiflügelige Drehflügeltüren. Dieses Dokument ist nicht anwendbar für Stangengriffe und Druckstangen. Mechanische und mechatronische Türbeschläge nach diesem Dokument sind vorgesehen zur Anwendung mit Schlössern nach DIN 18251, DIN EN 12209, DIN EN 15685 oder DIN EN 14846. Mechanische und mechatronische Türbeschläge, die diesem Dokument entsprechen, sind konstruktiv so ausgebildet, dass bei sachgemäßem Gebrauch und bei angemessenem Wartungsaufwand die Funktion und die Schutzwirkung des Beschlags auch nach längerem Gebrauch sichergestellt sind und somit letztlich auch die Schutzwirkung des Abschlusses, an dem sie montiert wurde, sichergestellt bleibt. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-47 AA "Türbeschläge (SpA zu CEN/TC 33/WG 4/TG 7)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Tristan Herbst
DIN 18273-101:2024-03 (Entwurf) Baubeschlüge - Mechanische und mechatronische Türbeschläge für Feuerschutztüren, für Feuerschutz- und Rauchschutztüren oder für Rauchschutztüren - Teil 101: Übereinstimmungsnachweis	Dieses Dokument legt Präzisierungen zu den Angaben und Festlegungen nach DIN 18200 für die Erstprüfung, werkseigene Produktionskontrolle und Fremdüberwachung von mechanischen und mechatronischen Türbeschlägen nach DIN 18273-1 zur Verwendung an Feuerschutztüren, an Feuerschutz- und Rauchschutztüren und an Rauchschutztüren, jeweils in der Ausführung als ein- und zweiflügelige Drehflügeltüren, fest. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-47 AA "Türbeschläge (SpA zu CEN/TC 33/WG 4/TG 7)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Tristan Herbst

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN/TS 18294:2024-03 Tore - Sicherungen gegen Abstürzen - Prüfverfahren	Dieses Dokument legt Prüfverfahren und Dokumentationsanforderungen von geschwindigkeits-/drehzahlabhängigen und geschwindigkeits-/drehzahlunabhängigen Absturzsicherungen für handbetätigte und kraftbetätigte Tore und Schranken und für das Konstruktionsmerkmal für ein sicheres Halten von Torflügeln durch Antriebseinheiten nach DIN EN 12604:2021-05 und DIN EN 12453:2022-08 fest. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-05 AA "Tore" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Tristan Herbst
DIN 18534 Beiblatt 1:2024-03 Abdichtung von Innenräumen - Beiblatt 1: Leitfaden für die Planung der Abdichtung in häuslichen und ähnlichen Bädern mit bodengleichen Duschen	Dieses Dokument gilt für die Planung, Ausführung und Instandhaltung der Abdichtung von Boden- und Wandflächen in Innenräumen mit bahnen- und plattenförmigen sowie flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen gegen Wasser mit einer planmäßigen Anstauhöhe bis 10 cm. Dieses Dokument enthält gegenüber DIN 18534-1, DIN 18534-2, DIN 18534-3, DIN 18534-4, DIN 18534-5 und DIN 18534-6 keine ergänzenden normativen Festlegungen, sondern erläutert beispielhaft die Planung der Abdichtung in häuslichen oder ähnlich genutzten Bädern (zum Beispiel Hotels, Patientenzimmer) mit bodengleichen oder vertieft angeordneten Duschen nach DIN 18534-1 bis zur Wassereinwirkungsklasse W2-I. Dieses Dokument gilt auch für die Abdichtung von vorgefertigten Nasszellen oder -elementen, sofern sie für den Einbau in einen abzudichtenden Innenraum vorgesehen sind. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-02-34 AA "Innenraumabdichtungen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Ulrich Wittchow
DIN 18534-1:2024-03 (Entwurf) Abdichtung von Innenräumen - Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze	Dieses Dokument gilt für die Planung, Ausführung und Instandhaltung der Abdichtung von Boden- und Wandflächen in Innenräumen mit bahnenförmigen, plattenförmigen und flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen gegen Wasser mit einer planmäßigen Anstauhöhe bis 10 cm. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-02-34 AA "Innenraumabdichtungen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Ulrich Wittchow
DIN 18534-2:2024-03 (Entwurf) Abdichtung von Innenräumen - Teil 2: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen	Dieses Dokument gilt für die Planung, Ausführung und Instandhaltung der Abdichtung von Boden- und Wandflächen in Innenräumen mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen gegen Wasser mit einer maximalen Anstauhöhe von 10 cm. DIN 18534-2 gilt zusammen mit DIN 18534-1. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-02-34 AA "Innenraumabdichtungen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Ulrich Wittchow
DIN 18534-3:2024-03 (Entwurf) Abdichtung von Innenräumen - Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)	Dieses Dokument gilt für die Planung, Ausführung und Instandhaltung der Abdichtung von Boden- und Wandflächen in Innenräumen mit flüssig aufzubringenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten gegen Wasser mit einer maximalen Anstauhöhe von 10 cm. DIN 18534-3 gilt zusammen mit DIN 18534-1. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-02-34 AA "Innenraumabdichtungen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Ulrich Wittchow
DIN 18534-4:2024-03 (Entwurf) Abdichtung von Innenräumen - Teil 4: Abdichtung mit Gussasphalt oder Asphaltmastix	Dieses Dokument gilt für die Planung, Ausführung und Instandhaltung der Abdichtung von Bodenflächen in Innenräumen mit Gussasphalt oder Asphaltmastix gegen Wasser mit einer maximalen Anstauhöhe von 10 cm. DIN 18534-4 gilt zusammen mit DIN 18534-1. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-02-34 AA "Innenraumabdichtungen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Ulrich Wittchow

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18534-5:2024-03 (Entwurf) Abdichtung von Innenräumen - Teil 5: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-B)	Dieses Dokument legt Anforderungen an die Planung, Ausführung und Instandhaltung der Abdichtung für Boden und Wandflächen in Innenräumen mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-B) gegen Wasser mit einer maximalen Anstauhöhe von 10 cm fest. DIN 18534-5 gilt zusammen mit DIN 18534-1. Dieses Dokument gilt nicht für die Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen nach DIN 18534-2. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-02-34 AA "Innenraumabdichtungen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Ulrich Wittchow
DIN 18534-6:2024-03 (Entwurf) Abdichtung von Innenräumen - Teil 6: Abdichtung mit plattenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-P)	Dieses Dokument legt Anforderungen an die Planung, Ausführung und Instandhaltung von Abdichtungen für Boden und Wandflächen in Innenräumen mit plattenförmigen Abdichtungsstoffen gegen Wasser mit einer maximalen Anstauhöhe von 10 cm fest. Dabei wird davon ausgegangen, dass der plattenförmige Abdichtungsstoff nur die Funktion der Abdichtung übernimmt und kein selbsttragendes Bauteil darstellt. DIN 18534-6 gilt zusammen mit DIN 18534-1. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-02-34 AA "Innenraumabdichtungen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Ulrich Wittchow
DIN 18942-1:2024-03 Lehmbaustoffe und Lehmbauprodukte - Teil 1: Begriffe	Dieses Dokument legt die Begriffe für Lehmbaustoffe und Lehmbauprodukte fest. Für dieses Dokument ist das Gremium NA 005-06-08 AA "Lehmbau" bei DIN zuständig.	Milen Kabakov
DIN 18942-100:2024-03 Lehmbaustoffe und Lehmbauprodukte - Teil 100: Übereinstimmungs- und Konformitätsnachweis	Dieses Dokument legt Regelungen für den Konformitätsnachweis für Lehmbaustoffe und Lehmbauprodukte nach DIN 18945 bis DIN 18948 fest. Für dieses Dokument ist das Gremium NA 005-06-08 AA "Lehmbau" bei DIN zuständig.	Milen Kabakov
DIN 18945:2024-03 Lehmsteine - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung	Dieses Dokument legt die Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung für im Werk hergestellte Lehmsteine für tragendes und nicht tragendes Mauerwerk fest. Für dieses Dokument ist das Gremium NA 005-06-08 AA "Lehmbau" im Normenausschuss Bauwesen bei DIN zuständig.	Milen Kabakov
DIN 18946:2024-03 Lehmmauermörtel - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung	Dieses Dokument legt Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung für im Werk hergestellte Lehmmauermörtel (Lehmwerkmörtel) zur Herstellung von tragendem und nicht tragendem Lehmsteinmauerwerk fest. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-06-08 AA "Lehmbau" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Milen Kabakov
DIN 18947:2024-03 Lehmputzmörtel - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung	Dieses Dokument legt Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung für im Werk hergestellte Lehmputzmörtel (Lehmwerkmörtel) zum Verputzen von Wänden und Decken im Innen- und witterungsgeschützten Außenbereich fest. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-06-08 AA "Lehmbau" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Milen Kabakov
DIN 18948:2024-03 Lehmplatten - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung	Dieses Dokument legt Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung für Lehmplatten, die in Bauwerken verwendet werden, fest. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-06-08 AA "Lehmbau" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.	Milen Kabakov

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1303:2024-03 (Entwurf)</p> <p>Schlösser und Baubeschläge - Schließzylinder und Schließanlagen für Schlösser - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 1303:2024</p>	<p>Dieses Dokument gilt für Schließzylinder und ihre Schlüssel für Schlösser, die üblicherweise in Gebäuden verwendet werden und die für die Verwendung mit Schließzylindern vorgerichtet sind, wobei die Schlösser ein Betätigungsmoment von höchstens 1,5 Nm aufweisen. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-44 AA "Schließzylinder" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Tristan Herbst
<p>DIN EN 1991-1-4:2024-03 (Entwurf)</p> <p>Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-4: Windlasten; Deutsche und Englische Fassung prEN 1991-1-4:2024</p>	<p>Dieses Dokument enthält Grundsätze und Regeln zur Bestimmung der Einwirkungen natürlichen Windes auf sämtliche der in die Tragwerksbemessung von Hoch- und Ingenieurbauten einbezogenen Lasteinzugsflächen. Damit werden ganze Tragwerke oder Teile davon oder Elemente, die mit dem Tragwerk verbunden sind, erfasst, zum Beispiel Bauteile, Verkleidungselemente und deren Verankerungen, Anprallschutz- und Lärmschutzwände. Dieser Teil gilt für: <Liste>Hoch- und Ingenieurbauten mit einer Höhe bis 300 m; <Liste>Brücken, deren Felder eine Länge von höchstens 200 m haben. Dieser Teil dient zur Vorhersage der charakteristischen Windeinwirkungen auf Bauwerke an Land, deren Bauteile und Anbauten. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-51-02 AA "Einwirkungen auf Bauten (SpA zu CEN/TC 250/SC 1)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Daniel Reinhard
<p>DIN EN 1991-1-6:2024-03 (Entwurf)</p> <p>Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-6: Einwirkungen während der Bauausführung; Deutsche und Englische Fassung prEN 1991-1-6:2024</p>	<p>Das Dokument enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hilfestellungen und allgemeine Regelungen zur Bestimmung der Einwirkungen, die bei der Bemessung von Gebäuden, Ingenieurbauwerken und geotechnischen Bauwerken hinsichtlich ihrer Bauausführung zu berücksichtigen sind; - Hilfestellungen und allgemeine Regeln zur Bestimmung der Einwirkungen, zur Bemessung von Hilfskonstruktionen, -bauelementen und -ausrüstungsgegenständen, die während der Bauausführung verwendet werden, für den Fall, dass ihre Bemessung nach den Eurocodes und nicht nach anderen Europäischen Normen erfolgt; - Regeln für Gebäude und Brücken während der Bauausführung, zur Ergänzung der Bestimmungen nach EN 1990. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-51-02 AA "Einwirkungen auf Bauten (SpA zu CEN/TC 250/SC 1)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau). 	Daniel Reinhard
<p>DIN EN 1991-1-8:2024-03 (Entwurf)</p> <p>Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-8: Einwirkungen durch Wellen und Strömungen auf Küstenbauwerke; Deutsche und Englische Fassung prEN 1991-1-8:2024</p>	<p>EN 1991-1-8 liefert Grundsätze und Regeln zum Bestimmen der Werte von Wellen- und Strömungseinwirkungen auf Bauwerke und Ingenieurbauwerke im Küstengebiet, das heißt Bauten in Verbindung mit der oder in unmittelbarer Nähe zur Küste. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-51-02 AA "Einwirkungen auf Bauten (SpA zu CEN/TC 250/SC 1)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Daniel Reinhard

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1991-3:2024-03 (Entwurf)</p> <p>Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 3: Einwirkungen infolge von Kranen und Maschinen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1991-3:2024</p>	<p>EN 1991-3 definiert Einwirkungen durch Krane und andere Maschinen, einschließlich dynamischer Effekte, sofern diese relevant sind, für die Bemessung der Unterstützungstragwerke von Kranen oder Maschinen. EN 1991-3 enthält Hinweise für die Kranklassifizierung in Hinblick auf Schwingbeiwerte und Ermüdungseinwirkungen. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-51-02 AA "Einwirkungen auf Bauten (SpA zu CEN/TC 250/SC 1)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	<p>Daniel Reinhard</p>
<p>DIN EN 1991-4:2024-03 (Entwurf)</p> <p>Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 4: Einwirkungen auf Silos und Flüssigkeitsbehälter; Deutsche und Englische Fassung prEN 1991-4:2024</p>	<p>EN 1991-4 enthält Hinweise für die Berechnung von Einwirkungen auf Silos und Flüssigkeitsbehälter für die Tragwerksplanung. EN 1991-4 enthält auch einige Bestimmungen für Einwirkungen auf Silos und Flüssigkeitsbehälter, die nicht nur in Zusammenhang mit den gelagerten Schüttgütern oder Flüssigkeiten stehen (zum Beispiel Auswirkungen von Temperaturunterschieden), sondern die wesentlich von ihnen beeinflusst werden. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-51-02 AA "Einwirkungen auf Bauten (SpA zu CEN/TC 250/SC 1)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	<p>Daniel Reinhard</p>
<p>DIN EN 1994-1-1:2024-03 (Entwurf)</p> <p>Eurocode 4 - Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Deutsche und Englische Fassung prEN 1994-1-1:2024</p>	<p>EN 1994-1-1 enthält Grundregeln für die Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton und ergänzende spezifische Bestimmungen für Hochbauten. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-08-99 AA "Verbundbau (SpA zu CEN/TC 250/SC 4)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	<p>Susan Kempa</p>
<p>DIN EN 1994-2:2024-03 (Entwurf)</p> <p>Eurocode 4 - Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton - Teil 2: Brücken; Deutsche und Englische Fassung prEN 1994-2:2024</p>	<p>In Ergänzung zu den allgemeinen Regeln von EN 1994-1-1 enthält EN 1994-2 Regeln für die Bemessung und Konstruktion von Verbundbrücken oder von Verbundbauteilen von Brücken aus Stahl und Beton. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-08-99 AA "Verbundbau (SpA zu CEN/TC 250/SC 4)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	<p>Susan Kempa</p>
<p>DIN EN 12767/A1:2024-03 (Entwurf)</p> <p>Passive Sicherheit von Tragkonstruktionen für die Straßenausstattung - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung EN 12767:2019/prA1:2024</p>	<p>Das Dokument legt Leistungsanforderungen fest, um die Eigenschaften der passiven Sicherheit von Stützstrukturen zu bestimmen. Dies betrifft Ausstattungsgegenstände wie Lichtmaste, Träger von Verkehrszeichen, Konstruktionselemente, Fundamente, abnehmbare Produkte sowie andere Bauteile, welche zur Unterstützung bestimmter Straßenausstattungsgegenstände verwendet werden. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-21 AA "Rückhaltesysteme (SpA zu CEN/TC 226/WG 1 und WG 10), Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	<p>Franziska Slotta</p>

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 13049:2024-03 Fenster und Türen - Belastung mit einem weichen, schweren Stoßkörper - Prüfverfahren, Sicherheitsanforderungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 13049:2023	Dieses Dokument (EN 13049:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 "Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden" erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-01 AA "Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau). Dieses Dokument legt das Prüfverfahren, die Sicherheitsanforderungen und die Klassifizierung zur Bestimmung der Belastung eines kompletten Fensters oder einer kompletten Tür mit einem weichen, schweren Stoßkörper fest. Sämtliche bewegliche Fensterflügel, Drehflügel, Türflügel, Pfosten, Riegel/Kämpfer, T-Verbindungsteile oder Festverglasungen, die von innen an den Hauptflügelrahmen angebaut sein können, sind ebenfalls für entsprechende Prüfungen und Auswertungen vorgesehen, um das komplette Produkt zu klassifizieren. Die Prüfung gilt für alle beliebigen Arten von Füllungen, unabhängig vom Material, einschließlich Glas. Sie dient nicht zur Klassifizierung der Festigkeit des Glases, welches als Füllung verwendet wird. Sie ist für die Beurteilung der Wechselwirkungen zwischen allen Teilen eines Fensters vorgesehen, besonders hinsichtlich der Nutzungssicherheit. Sie gilt auch für die Bewertung der Fähigkeit einer Tür, verglaste Teile an Ort und Stelle zu halten.	Tristan Herbst
DIN EN 14024:2024-03 Metallprofile mit thermischer Trennung - Mechanisches Leistungsverhalten - Anforderungen, Nachweis und Prüfungen für die Beurteilung; Deutsche Fassung EN 14024:2023	Dieses Dokument (EN 14024:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 "Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden" erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-01 AA "Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden (SpA zu CEN/TC 33 und ISO/TC 162)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau). Dieses Dokument legt die Anforderungen an die Beurteilung der mechanischen Festigkeit von Metallprofilen mit thermischer Trennung fest, die in Abhängigkeit von ihrem bestimmungsgemäßen Gebrauch eine unterschiedliche Beurteilung ihres mechanischen Leistungsverhaltens erfordern. Es legt auch die Prüfungen zur Bestimmung der charakteristischen Werte von mechanischen Eigenschaften des Metallprofils mit thermischer Trennung und die Beurteilung der Auswirkungen verschiedener Konditionierungen der thermischen Trennung auf das mechanische Leistungsverhalten der Verbindung fest. Dieses Dokument gilt nicht für thermische Trennungen, die keinen Beitrag zur mechanischen Festigkeit der Profile leisten. Dieses Dokument gilt für Metallprofile mit thermischer Trennung, die hauptsächlich für Fenster, Türen, zusammengesetzte Elemente und Vorhangfassaden vorgesehen sind. Dieses Dokument gilt nicht für thermische Trennungen, die nur aus mit Metallstiften oder Schrauben verbundenen Metallprofilen hergestellt sind. Diese aktuelle Version von EN 14024 wird EN 14024:2004 ersetzen. Unterschiede bei den Prüfverfahren zwischen den beiden Versionen führen zu keinen signifikanten Unterschieden bei den Prüfergebnissen. Daher werden vorhandene Prüfergebnisse nach EN 14024:2004 als gleichwertig zu neuen Prüfergebnissen nach der aktuellen Ausgabe von EN 14024 angesehen.	Tristan Herbst

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 15330-5:2024-03 (Entwurf)</p> <p>Sportböden - Kunststoffrasenflächen und textile Sportflächen - Teil 5: Spezifikation für Verfüllgut; Deutsche und Englische Fassung prEN 15330-5:2024</p>	<p>Dieses Dokument legt die Mindestanforderungen an die Leistung und Dauerhaftigkeit von Füllmaterialien in Kunststoffrasenflächen und textilen Sportflächen fest. Es beschreibt, wie die Leistungsfähigkeit gemessen und die Ergebnisse klassifiziert werden müssen. Dieses Dokument legt auch die physikalischen und chemischen Eigenschaften von Verfüllgut fest, die in der Herstellererklärung zum Produkt angegeben werden müssen. Es werden Grenzabweichungen für die Produktionskontrollen festgelegt, um eine Gleichmäßigkeit zwischen den Chargen sicherzustellen. Es wird außerdem beschrieben, wie Verfüllgut geprüft werden muss, um für die Wiederverwendung geeignet zu sein. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-22 AA "Kunststoffflächen und Kunststoffrasenflächen (SpA zu CEN/TC 217/WG 6 und WG 11)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Ricky Henning
<p>DIN EN 16613:2024-03 (Entwurf)</p> <p>Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbundsicherheitsglas - Bestimmung der viskoelastischen Eigenschaften von Zwischenschichten; Deutsche und Englische Fassung prEN 16613:2024</p>	<p>Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der mechanischen viskoelastischen Eigenschaften von Materialien für Zwischenschichten fest. Zu prüfen sind Zwischenschichten, die bei der Herstellung von Verbundglas oder Verbundsicherheitsglas verwendet werden. Die Schubeigenschaften von Zwischenschichten werden benötigt, um Verbundglas nach EN 16612:2019 und der Normen-Reihe CEN/TS 19100 zu konstruieren. Die Parameter der Prony-Reihe, die häufig in der numerischen Simulation verwendet werden, können aus den Messungen in Anhang C abgeleitet werden. Dieses Dokument (prEN 16613:2024) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 129 "Glas im Bauwesen" erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird. Das zuständige deutsche Normungsgremium 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 8, CEN/TC 129/WG 9, CEN/TC 129/WG 10, CEN/TC 129/WG 12, CEN/TC 129/WG 14, CEN/TC 129/WG 17, CEN/TC 129/WG 18, CEN/TC 129/WG 19, CEN/TC 129/WG 20, CEN/TC 129/WG 21, ISO/TC 160/CAG, ISO/TC 160/WG 1, ISO/TC 160/WG 2, ISO/TC 160/WG 3, ISO/TC 160/WG 4, ISO/TC 160/WG 5, ISO/TC 160/WG 7, ISO/TC 160/WG 8, ISO/TC 160/WG 9, ISO/TC 160/WG 10)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Lena Hoffmann
<p>DIN CEN/TS 17048:2024-03</p> <p>Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Abdichtungen von Betonbrücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung CEN/TS 17048:2024</p>	<p>Dieses Dokument legt Definitionen und Eigenschaften für Abdichtungsbahnen aus Kunststoff und Gummi für die Abdichtung von Brückenfahrbahnen und anderen befahrenen Flächen aus Beton fest. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-02-96 AA "Abdichtungssysteme auf Beton für Brücken und andere Verkehrsflächen" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Ulrich Wittchow

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN CEN/TR 17519:2024-03 Sportböden - Kunststoffrasenflächen - Leitfaden zur Minimierung des Austrags von Füllmaterialien in die Umgebung; Deutsche Fassung CEN/TR 17519:2020	Dieses Dokument (CEN/TR 17519:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 217 "Sportböden" erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-22 AA "Kunststoffflächen und Kunststoffrasenflächen (SpA zu CEN/TC 217/WG 6 und WG 11)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau). Dieses Dokument beschreibt Möglichkeiten, Füllmaterialien, die in vielen Arten von Kunststoffrasenfeldern verwendet werden, innerhalb der Grenzen des Sportplatzes zu halten, damit diese nicht in die Umgebung gelangen. Die beschriebenen Optionen basieren auf Beispielen bewährter Methoden, die von Mitgliedern des CEN/TC 217 ermittelt wurden. Dieses Dokument soll einen praktischen Nutzen haben, um Sportplatzbauer, Sportplatzeigentümer, Einbaufirmen und die für die Wartung der Kunststoffrasenfelder Verantwortlichen für das Thema zu sensibilisieren. Es ist auf alle Arten von Kunststoffrasenfeldern anwendbar, angefangen bei Sportplätzen für den Breitensport bis hin zu Sportplätzen für Athleten des Leistungs- und Spitzensports.	Ricky Henning
DIN CEN/TR 17741:2024-03 Leitfaden zur Erläuterung und Anwendung von EN ISO 29481-1 Bauwerksinformationsmodelle - Handbuch der Informationslieferungen - Teil 1: Methodik und Format; Deutsche Fassung CEN/TR 17741:2021	Dieses Dokument stellt eine Anleitung zur Entwicklung eines Handbuchs der Informationslieferungen (IDM) nach EN ISO 29481-1 zur Verfügung, im Folgenden als "IDM-Norm" bezeichnet. Dieses Dokument erklärt die wichtigsten Bestandteile und den Entwicklungsprozess der IDM-Methodik in nichttechnischer Sprache. Dieses Dokument soll Anwendern und Softwareanbietern helfen, die IDM-Norm bei der Definition von Informationsanforderungen und Informationsbereitstellungsleistungen zu verstehen und zu nutzen. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 442 "Building Information Modelling (BIM)" erarbeitet, dessen Sekretariat von SN (Norwegen) gehalten wird. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-13-03 AA "Informationsmanagement mit BIM (SpA zu CEN/TC442/WG3, ISO/TC59/SC13/WG13)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Izabela Liero
DIN EN 17886:2024-03 Wärmedämmstoffe - Bewertung der Anfälligkeit für Schimmelpilzwachstum - Laborprüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17886:2023	Mit diesem Laborprüfverfahren soll das Verhalten von Wärmedämmstoffprodukten gegenüber Schimmelpilzen unter bestimmten thermischen und hydrischen Bedingungen bestimmt werden. Diese Methode gilt für lose gefüllte Dämmstoffe oder Dämmprodukte aus Platten, unabhängig davon, ob sie mit Zusatzstoffen oder Biozid-Produkten behandelt werden oder nicht. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-56-60 AA "Wärmedämmstoffe (SpA zu CEN/TC 88 und WG 1 bis 9, WG 12 bis 16, WG 19 bis 23, ISO/TC 61/SC 10, ISO/TC 163 (teilweise), ISO/TC 163/SC 1 und SC 3 (teilweise))" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Benjamin Wienen

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN CEN/TS 17985:2024-03</p> <p>Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung gefährlicher Stoffe - Verfahren zur Bestimmung von N-Nitrosaminen in Luftproben, die nach EN 16516 gewonnen wurden; Deutsche Fassung CEN/TS 17985:2023</p>	<p>Dieses Dokument wurde von dem Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 005-53-02 GA "Gemeinschaftsarbeitsausschuss NABau/KRdL, Innenraumluft (SpA zu CEN/TC 351/WG 2)" erarbeitet und legt ein Prüfverfahren für die Probenahme, die Elution, den Nachweis und die Quantifizierung von N-Nitrosaminen in Luftproben aus einer Prüfkammer nach EN 16516:2017+A1:2020 fest. Die folgenden N-Nitrosamine werden behandelt:- N-Nitrosodimethylamin, CAS-Nr. 62-75-9;</p> <ul style="list-style-type: none"> - N-Nitrosomethylethylamin, CAS-Nr. 10595-95-6; - N-Nitrosodiethylamin, CAS-Nr. 55-18-5; - N-Nitrosodipropylamin, CAS-Nr. 621-64-7; - N-Nitrosodiisopropylamin, CAS-Nr. 601-77-4; - N-Nitrosodibutylamin, CAS-Nr. 924-16-3; - N-Nitrosopiperidin, CAS-Nr. 100-75-4; - N-Nitrosopyrrolidin, CAS-Nr. 930-55-2; und - N-Nitrosomorpholin, CAS-Nr. 59-89-2. 	Bettina Müller
<p>DIN EN ISO 19116:2024-03 (Entwurf)</p> <p>Geoinformation - Positionierung (ISO/DIS 19116:2024); Englische Fassung prEN ISO 19116:2024</p>	<p>Dieses Dokument legt ein Regelwerk fest, das Geräte zur Positionsbestimmung mit der Berechnung/Nutzung von Positionen verbindet. Dieses Dokument beinhaltet insbesondere Relationen zwischen einem breiten Spektrum von Technologien zur Positionsbestimmung (zum Beispiel Satelliten-Verfahren, Inertialtechnik, optische Verfahren und so weiter) und den Anwendungsbereichen Kartographie, Vermessungstechnik, Navigation, intelligente Transportsysteme und Landwirtschaft. 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).</p>	Aline Grundmann