

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

Doknr.:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN 18035-4:2018-06 (Entwurf) Sportplätze - Anforderungen und Prüfungen - Teil 4: Rasenflächen	Dieser Norm-Entwurf wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-01-18 AA Rasenflächen im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet. Er gilt für Sportflächen im Freien, die eine Rasendecke haben. Er gilt nicht für Golf- und Reitsportanlagen sowie Rasentennisplätze. Hinweise zu Golf- und Reitsportanlagen siehe FLL-Richtlinie für den Bau von Golfplätzen und FLL-Empfehlungen für Planung, Bau und Instandhaltung von Reitplätzen. Unter besonderen Bedingungen (zum Beispiel Plätze mit Sondernutzung, mit Bodenheizung, mit Armierungssystemen, Plätze, die ganz oder teilweise, dauernd oder zeitweise überdacht sind) ist im Einzelfall zu prüfen, ob die Festlegungen dieses Norm-Entwurfes angewendet werden können.	Julia Poller
DIN 18915:2018-06 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten	Diese Norm gilt für alle Bodenarbeiten, bei denen die natürlichen Bodenfunktionen zu erhalten oder herzustellen sind. Sie gilt auch bei Bau- und Instandhaltungsmaßnahmen, wenn Oberboden oder Unterboden für vegetationstechnische Zwecke abgetragen, gelagert, befahren, aufgetragen, verbessert und rekultiviert werden. Sie gilt nicht für Rasentragschichten für Sportplätze nach DIN 18035-4. Bei Baumaßnahmen mit baubegleitendem Bodenschutz soll diese Norm zukünftig mit der in Erarbeitung befindlichen Norm DIN 19639 "Baubegleitender Bodenschutz" angewendet werden.	Tristan Herbst
DIN EN 1004:2018-06 (Entwurf) Fahrbare Arbeitsbühnen aus vorgefertigten Bauteilen - Werkstoffe, Maße, Lastannahmen und sicherheitstechnische Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1004:2018	Maßgebend für die Entwicklung von fahrbaren Arbeitsbühnen sind die beiden folgenden unterschiedlichen konstruktiven Ansätze: - Gerüstersteller stellen vorgefertigte unverankerte Gerüste auf vier Füße und Fahrrollen; und - Leiterhersteller begannen mit der Konstruktion fahrbarer Arbeitsbühnen mit Leichtbauleitern unter Verwendung von Aluminiumrahmen und Fahrrollen. Unter Berücksichtigung dieser Entwicklung beschloss CEN/TC53 im Jahre 1980, die Herstellung von fahrbaren Arbeitsbühnen parallel zur Europäischen Normung von Arbeits- und Schutzgerüsten aus vorgefertigten Bauteilen, EN 12810 2 und EN 12811 3, zu normen.	Billal Kiani
DIN EN 1993-1-5/NA/A1:2018-06 (Entwurf) Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-5: Plattenförmige Bauteile; Änderung 1	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. Im vorliegenden Entwurf der Änderung wird eine Erläuterung zu einem Formelzeichen ergänzt. 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.	Susan Kempa

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 1993-1-6/NA/A1:2018-06 (Entwurf)</p> <p>Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-6: Festigkeit und Stabilität von Schalen; Änderung 1</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. Im vorliegenden Entwurf der Änderung wird der Nationale Anhang an die europäische Änderung von EN 1993-1-6:2017 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 1993-4-1/NA/A1:2018-06 (Entwurf)</p> <p>Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 4-1: Silos, Tankbauwerke und Rohrleitungen - Silos; Änderung 1</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. Im vorliegenden Entwurf der Änderung wird der Nationale Anhang 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 12697-22:2018-06 (Entwurf)</p> <p>Asphalt - Prüfverfahren - Teil 22: Spurbildungstest; Deutsche und Englische Fassung prEN 12697-22:2018</p>	<p>Dieses Dokument beschreibt Prüfverfahren zur Bestimmung der Verformungsanfälligkeit von Asphalt bei Belastung. Das Verfahren ist auf Asphalt mit einem Größtkorn von maximal 32 mm anwendbar. Die Prüfungen sind auf Probekörper anwendbar, die entweder in einem Labor hergestellt oder aus einer Fahrbahnbefestigung geschnitten wurden; die Probekörper werden so in Prüfformen gelegt, dass ihre Oberflächen mit der Oberkante der Form bündig abschließen. Die Verformungsanfälligkeit von Asphalt wird anhand einer Spurrinne geprüft, die durch wiederholte Übergänge eines belasteten Rades bei konstanter Temperatur erzeugt wird. Nach diesem Norm-Entwurf können drei verschiedene Prüfgeräte verwendet werden: das Gerät mit besonders großem Rad, das Gerät mit großem Rad und das Gerät mit kleinem Rad. Bei Verwendung der Geräte mit großem und besonders großem Rad werden die Probekörper während der Prüfung an der Luft klimatisiert. Bei Verwendung des Geräts mit kleinem Rad werden die Probekörper entweder im Wasser oder an der Luft klimatisiert. Die Geräte mit großem und besonders großem Rad sind nicht für die Prüfung von zylindrischen Bohrkernen geeignet. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA "Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).</p>	Isabel Brähler

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 13791:2018-06 (Entwurf)</p> <p>Bewertung der Druckfestigkeit von Beton in Bauwerken oder in Bauwerksteilen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13791:2018</p>	<p>(1) Dieses Dokument: enthält Verfahren und Vorgehensweisen zur Abschätzung der Druckfestigkeit und der charakteristischen Druckfestigkeit von Beton in Bauwerken und Betonfertigteilen durch Anwendung von direkten Verfahren (Kernbohrungen) und indirekten Verfahren, zum Beispiel Messung der Geschwindigkeit von Ultraschallimpulsen, Rückprallzahl; enthält die Grundlagen und einen Leitfaden zur Aufstellung der Beziehungen zwischen den Ergebnissen aus indirekten Prüfungen und der Druckfestigkeit; enthält die Verfahren und einen Leitfaden zur in-situ-Bewertung der Druckfestigkeitsklasse von kürzlich eingebrachtem Beton. (2) Dieses Dokument enthält Anforderungen zur Bestimmung der in-situ Druckfestigkeit an der Messstelle und der charakteristischen Festigkeit von Messbereichen. Wie diese Information anzuwenden ist, muss unter Berücksichtigung der spezifischen Situation und des technischen Ermessens beurteilt werden. (3) Dieses Dokument enthält keine Bewertung der Betonqualität für andere Eigenschaften als die Druckfestigkeit, wie zum Beispiel Dauerhaftigkeitseigenschaften. (4) Dieses Dokument gilt nicht für die Bewertung der Konformität der Druckfestigkeit von Beton nach EN 206 beziehungsweise EN 13369, mit Ausnahme der Festlegungen nach EN 206:2013+A1:2016, 5.5.1.2 oder 8.4. (5) Dieser europäische Norm-Entwurf gilt nicht für die Verfahren oder Kriterien für die routinemäßige Kontrolle der Konformität von Betonfertigteilen unter Anwendung von direkten oder indirekten Bestimmungen der Festigkeit.</p> <p>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 14500:2018-06 (Entwurf)</p> <p>Abschlüsse - Thermischer und visueller Komfort - Prüf- und Berechnungsverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 14500:2018</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 prEN 14501:2018 zu bestimmen. Dieses Dokument legt auch das Verfahren zur Bestimmung der Lichtundurchlässigkeitskenngrößen von innen und außen liegenden Abdunkelungs-/Verdunkelungsanlagen nach den Festlegungen in prEN 14501:2018 fest. Dieses Dokument gilt für das gesamte Sortiment von Abschlüssen, Markisen und Jalousien, die in EN 12216 definiert sind und in diesem europäischen Norm-Entwurf 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

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
<p>DIN EN 14501:2018-06 (Entwurf)</p> <p>Abschlüsse - Thermischer und visueller Komfort - Leistungsanforderungen und Klassifizierung; Deutsche und Englische Fassung prEN 14501:2018</p>	<p>Dieses Dokument gilt für sämtliche Arten von Abschlüssen, Markisen und Jalousien, die in EN 12216 definiert sind und in diesem europäischen Norm-Entwurf als Sonnenschutzeinrichtungen beschrieben werden. Es legt die entsprechenden Eigenschaften und Klassifizierungen fest: für den thermischen Komfort:</p> <ul style="list-style-type: none"> - den Sonnenfaktor (Gesamtenergiedurchlassgrad); - den sekundären Wärmeabgabegrad; - den direkten Transmissionsgrad; für den visuellen Komfort: die Abdunkelungs-/Verdunkelungsleistung; - den Sichtschutz bei Nacht; den Sichtkontakt nach außen; - den Blendschutz; - die Tageslichtnutzung; - den Farbwiedergabeindex. Einige der Kenngrößen (zum Beispiel g_{tot}) sind nicht anwendbar, wenn die Produkte nicht parallel zur Verglasung angebracht sind (zum Beispiel Gelenkarm-Markisen). Dieses Dokument ist nicht auf Sonnenschutzeinrichtungen anwendbar, bei denen fluoreszierende Materialien verwendet werden. 	Tristan Herbst
<p>DIN EN 15254-5:2018-06</p> <p>Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 5: Sandwichelemente in Metallbauweise; Deutsche Fassung EN 15254-5:2018</p>	<p>Diese Europäische Norm definiert Regeln für erweiterte Anwendungsbereiche, enthält Anleitungen und legt, falls erforderlich, Verfahren für Änderungen von bestimmten Parametern und Faktoren fest, die mit der Bauweise von nichttragenden Innen- und Außenwänden zusammenhängen, die aus Sandwichelementen in Metallbauweise bestehen, und die nach EN 1364-1 geprüft wurden. EN 15254-5 gilt für selbsttragende Sandwichelemente mit beidseitigen Metalldeckschichten und einem Kern aus Wärmedämmstoff, der, wie in EN 14509 festgelegt, mit beiden Deckschichten verklebt ist. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz" erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-52-02 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Bauteile" zuständig.</p>	Jens Brunner
<p>DIN EN 15254-7:2018-06</p> <p>Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Unterdecken - Teil 7: Sandwichelemente in Metallbauweise; Deutsche Fassung EN 15254-7:2018</p>	<p>Diese Europäische Norm definiert Regeln für erweiterte Anwendungsbereiche, enthält Leitlinien und legt, falls erforderlich, Verfahren zur Änderung von bestimmten Parametern und Faktoren fest, die mit der Bauweise von nichttragenden Unterdecken aus Sandwichelementen in Metallbauweise zusammenhängen, die nach EN 1364-2 geprüft wurden und im Innenbereich verwendet werden. Diese Europäische Norm gilt für selbsttragende Sandwichelemente mit beidseitigen Metalldeckschichten und einem Kern aus Wärmedämmstoff, der auf beiden Seiten verklebt ist, wie in EN 14509 definiert. Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 "Baulicher Brandschutz" erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-52-02 AA "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Bauteile" zuständig.</p>	Jens Brunner

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN 16837:2018-06 Sportböden - Bestimmung der linearen Reibung zwischen Schuh und Boden; Deutsche Fassung EN 16837:2018	Diese Europäische Norm legt ein Prüfverfahren für die Bestimmung der Reibung zwischen Schuh und Boden auf synthetischen Sportböden fest. Das Verfahren kann zur Beurteilung von Sportböden sowohl im Innen- als auch im Außenbereich angewendet werden. Dieses Verfahren ist für Langflor-Kunststoffrasenflächen nicht geeignet.	Julia Poller
DIN EN 17257-1:2018-06 (Entwurf) Glas im Bauwesen - Säuregeätztes Glas - Teil 1: Definition und Beschreibung; Deutsche und Englische Fassung prEN 17257-1:2018	Dieses Dokument definiert und spezifiziert Toleranzen, Anforderungen an die visuelle Erscheinung sowie andere physikalische Eigenschaften an säuregeätztes Glas für die Anwendung in Gebäuden. Dieses Dokument gilt für säuregeätztes Glas, das aus verschiedenen Glassorten hergestellt wird, einschließlich wärmebehandeltem Glas, bei dem die Oberflächenbehandlung nach der Wärmebehandlung erfolgt. Dies gilt auch für säuregeätztes Glas, bei dem das Oberflächenfinish auf Verbundglas oder Verbundsicherheitsglas aufgebracht wird. Es gilt nur für Glas, wo die Säureätzung der letzte Prozess ist. Dieses Dokument gilt nicht für Glas, wo eine weitere Verarbeitung (zum Beispiel Wärmebehandlung) stattgefunden hat, nachdem das Oberflächenfinish aufgetragen wurde. In solchen Fällen wird auf die relevante Produktnorm für den Prozess Bezug genommen.	Stefan Schaal
DIN EN 17257-2:2018-06 (Entwurf) Glas im Bauwesen - Säuregeätztes Glas - Teil 2: Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 17257-2:2018	Dieses Dokument deckt die Anforderungen und die werkseigene Produktionskontrolle ab, die für die Herstellung von säuregeätztem Glas zur Verwendung in Gebäuden erforderlich sind. Für Glasprodukte mit elektrischen Leitungen oder Anschlüssen für zum Beispiel Alarm- oder Heizzwecke können andere Richtlinien, wie zum Beispiel die Niederspannungsrichtlinie, gelten.	Stefan Schaal
DIN EN 17258-1:2018-06 (Entwurf) Glas im Bauwesen - Sandgestrahltes Glas - Teil 1: Definition und Beschreibung; Deutsche und Englische Fassung prEN 17258-1:2018	Dieses Dokument definiert und spezifiziert Toleranzen, Anforderungen an die visuelle Erscheinung sowie andere physikalische Eigenschaften an sandgestrahltes Glas für die Anwendung in Gebäuden. Diese Norm gilt für sandgestrahltes Glas, das aus verschiedenen wärmebehandelten Gläsern hergestellt wird. Dies gilt auch für sandgestrahltes Glas, bei dem das Oberflächenfinish auf Verbundglas oder Verbundsicherheitsglas aus wärmebehandeltem Glas aufgebracht wird. Dieses Dokument gilt nicht für Glas, wo eine weitere Verarbeitung (zum Beispiel Wärmebehandlung) stattgefunden hat, nachdem das Oberflächenfinish aufgetragen wurde. In solchen Fällen wird auf die relevante Produktnorm für den Prozess Bezug genommen. Dieser Norm-Entwurf gilt nicht für Produkte, die in erster Linie für künstlerische Zwecke bestimmt sind.	Stefan Schaal
DIN EN 17258-2:2018-06 (Entwurf) Glas im Bauwesen - Sandgestrahltes Glas - Teil 2: Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 17258-2:2018	Dieses Dokument deckt die Anforderungen und die werkseigene Produktionskontrolle ab, die für die Herstellung von sandgestrahltem Glas zur Verwendung in Gebäuden erforderlich sind. Für Glasprodukte mit elektrischen Leitungen oder Anschlüssen für zum Beispiel Alarm- oder Heizzwecke können andere Richtlinien, wie zum Beispiel die Niederspannungsrichtlinie, gelten.	Stefan Schaal

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN EN ISO 10545-3:2018-06 Keramische Fliesen und Platten - Teil 3: Bestimmung von Wasseraufnahme, offener Porosität, scheinbarer relativer Dichte und Rohdichte (ISO 10545-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 10545-3:2018	Die Wasseraufnahme von keramischen Fliesen und Platten wird zur Klassifizierung dieser Produkte herangezogen. In dieser Norm werden die Verfahren zur Bestimmung der Wasseraufnahme und verwandter Eigenschaften mittels archimedischer Verfahren beschrieben. Das Eindringen von Wasser in die offenen Poren wird nur durch Anwendung eines Vakuumverfahrens erreicht. Für große oder unregelmäßig geformte keramische Fliesen und Platten sind die erforderlichen Anpassungen der Verfahren angegeben.	Maja Zimmer
DIN EN ISO 19115-1/A1:2018-06 Geoinformation - Metadaten - Teil 1: Grundsätze - Änderung 1 (ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018); Englische Fassung EN ISO 19115-1:2014/A1:2018	Dieses Dokument (ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018) 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. Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss bei DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss zum CEN/TC 287 und ISO/TC 211 eingesetzte Arbeitsausschuss NA 005-03-03 AA "Geoinformation" des Normenausschusses Bauwesen (NABau). Dieser Entwurf (DIN EN ISO 19115-1:2014/A1:2017) enthält unter Berücksichtigung des Präsidialbeschlusses 1/2004 den englischen Originaltext der Internationalen Norm ISO 19115-1:2014/DAM 1:2017.	Billal Kiani
DIN EN ISO 19157/A1:2018-06 Geoinformation - Datenqualität - Änderung 1: Beschreibung von Datenqualität durch Coverage (ISO 19157:2013/Amd 1:2018); Englische Fassung EN ISO 19157:2013/A1:2018	Dieses Dokument (EN ISO 19157:2013/A1:2018) 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 Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-03-03 AA "Geoinformation (SpA zu CEN/TC 287+ISO/TC 211)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau). Diese Norm enthält unter Berücksichtigung des Präsidialbeschlusses 1/2004 nur den englischen Originaltext der Änderung 1 zu EN ISO 19157.	Billal Kiani
DIN ISO 9276-4/A1:2018-06 (Entwurf) Darstellung der Ergebnisse von Partikelgrößenanalysen - Teil 4: Charakterisierung eines Trennprozesses (ISO 9276-4:2001/Amd.1:2017); Text Deutsch und Englisch	Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Änderung ISO 9276-4:2001/Amd.1:2017 der Internationalen Norm ISO 9276-4:2001 "Representation of results of particle size analysis - Part 4: Characterization of a classification process", die vom Technischen Komitee ISO/TC 24 "Particle characterization including sieving", Unterkomitee SC 4 "Particle characterization", dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, erarbeitet wurde. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-11-42 AA "Partikelmessstechnik (SpA zu ISO/TC 24/SC 4)" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).	Steffen Jenkel
DIN ISO 12858-3:2018-06 (Entwurf) Optik und optische Instrumente - Zusatzausrüstungen für geodätische Instrumente - Teil 3: DreifüÙe (ISO 12858-3:2005); Text Deutsch und Englisch	Dieser Teil von ISO 12858 legt die wichtigsten Anforderungen an InstrumentenfüÙe fest, die in der Geodäsie zur Verbindung des Instrumentenkörpers mit seiner Basis verwendet werden. Die Anforderungen in diesem Teil von ISO 12858 stellen jedoch nicht die volle Austauschbarkeit des Instrumentenkörpers mit InstrumentenfüÙen unterschiedlicher Hersteller sicher, sondern geben die detaillierten Spezifikationen des Klemmsystems zur Sicherstellung des zuverlässigen Montierens und Festklemmens ohne Beeinträchtigung der Leistung und Gebrauchseignung an. Verwendet werden im Wesentlichen zwei Arten von InstrumentenfüÙen, die in diesem Teil von ISO 12858 dem Typ W und Typ Z zugeordnet werden. Dieser Teil von ISO 12858 gilt für InstrumentenfüÙe, die für Nivellierinstrumente, Theodolite, Tachymeter, GPS-Ausrüstungen, EDM-Instrumente sowie in Verbindung mit Zielen, Reflektoren, Antennen und so weiter verwendet werden.	Billal Kiani

Doknr:Ausgabe und Titel	Einführungsbeitrag	Bearbeiter
DIN CEN/TS 16786*DIN SPEC 18120:2018-06 Rückhaltesysteme an Straßen - Transportfahrzeuggestützte mobile Anprallverzögerer (TMA) - Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfungsleistungen; Deutsche Fassung CEN/TS 16786:2018	Diese Europäische Technische Spezifikation spezifiziert Anforderungen an die Leistung von TMA in Anprallversuchen. Sie legt Leistungsklassen und Abnahmekriterien für Anprallprüfungen für TMA fest. Für diese Vornorm ist das Gremium NA 005-10-21 AA "Rückhaltesysteme (SpA zu CEN/TC 226/WG 1 und WG 10) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) bei DIN zuständig.	Sarah Röder