



## **Standardleistungsbuch für das Bauwesen**

**Übersicht der in STL-Bau zitierten Normen,  
die zwischen den Versionen 2009-04 und 2009-10  
neu aufgenommen und ersetzt wurden (LB-bezogen)**

**Ausgabe 2009-10**

Aufgestellt vom



Gemeinsamen Ausschuss  
Elektronik im Bauwesen

in Verbindung mit der Dr. Schiller & Partner GmbH -Dynamische BauDaten-  
Herausgegeben vom DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

<b>Neu aufgenommene sowie ersetzte nationale (DIN) und Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) (Ausgabe 2009-10)</b> .....	4
Allgemeine Standardbeschreibungen (Vorbemerkungen) .....	4
000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtung .....	4
003 Landschaftsbauarbeiten.....	5
006 Spezialtiefbauarbeiten .....	7
007 Untertagebauarbeiten .....	8
009 Entwässerungskanalarbeiten .....	9
010 Dränarbeiten .....	12
011 Abscheider- und Kleinkläranlagen .....	12
012 Mauerarbeiten.....	12
013 Betonarbeiten.....	13
018 Abdichtungsarbeiten, Bauwerkstroockenlegung .....	15
020 Dachdeckungsarbeiten .....	15
021 Dachabdichtungsarbeiten .....	17
022 Klempnerarbeiten.....	18
023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme.....	18
025 Estricharbeiten .....	18
026 Fenster, Außentüren .....	19
028 Parkett-, Holzpflasterarbeiten .....	20
030 Rollladenarbeiten .....	21
031 Metallbauarbeiten .....	21
032 Verglasungsarbeiten .....	23
034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen .....	23
035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten .....	24
036 Bodenbelagarbeiten.....	24

039 Trockenbauarbeiten .....	24
040 Heizungsanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen; Wärmeerzeuger und zentrale Einrichtungen .....	24
042 Gas- und Wasserinstallationsarbeiten Leitungen und Armaturen.....	25
043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser .....	27
045 Gas-, Wasser- und Abwasserinstallationsarbeiten; Einrichtungsgegenstände, Sanitärausstattungen.....	29
046 Gas-, Wasser- und Abwasserinstallationsarbeiten Betriebseinrichtungen.....	32
049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte .....	32
050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz.....	34
051 Bauleistungen für Kabelanlagen .....	34
052 Mittelspannungsanlagen .....	35
053 Niederspannungsanlagen; Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte .....	37
054 Niederspannungsanlagen; Verteilersysteme und Einbaugeräte.....	38
063 Gefahrenmeldeanlagen .....	38
070 Gebäudeautomation .....	41
075 Raumluftechnische Anlagen .....	42
078 Kälteanlagen für raumluftechnische Anlagen .....	44
080 Straßen, Wege, Plätze.....	45
081 Betonerhaltungsarbeiten.....	46
085 Rohrvortrieb .....	46
098 Winterbau-Schutzmaßnahmen .....	47

**Neu aufgenommene sowie ersetzte nationale (DIN) und  
Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO)  
(Ausgabe 2009-10)**

In dieser Tabelle sind alle in STLB-Bau zitierten Normen aufgeführt, die im Zeitraum zwischen den Ausgaben 2009-04 und 2009-10 neu und als Ersatz für nicht mehr gültige aufgenommen wurden.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<p><b>Allgemeine Standardbeschreibungen (Vorbemerkungen)</b></p>	<p><i>DIN EN 60079-14 (2004-07)</i> <i>Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Elektrische Anlagen für gefährdete Bereiche (ausgenommen Grubenbaue)</i></p>	<p>DIN EN 60079-14 (2009-05) <b>Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen</b> Gegenüber DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ausbildung, Fertigkeiten und Befähigungen der "verantwortlichen Personen" und "Handwerker" werden in Anhang F erläutert; b) Geräteschutzniveaus (EPL) wurden eingeführt und im neuen informativen Anhang I erläutert; c) Anforderungen für staubexplosionsgefährdete Bereiche wurden aus IEC 61241-14 übernommen</p>
<p><b>000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtung</b></p>		<p>DIN 4420-3 (2006-01) <b>Arbeits- und Schutzgerüste - Teil 3: Ausgewählte Gerüstbauarten und ihre Regelausführungen</b></p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<b>003</b> <b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<i>DIN 4262-1 (2001-01)</i> <i>Rohrleitungssysteme für die unterirdische Entwässerung von Ingenieurbauten - Teil 1: Kunststoffrohre</i>	DIN 4262-1 (2009-10) <b>Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau - Teil 1: Rohre, Formstücke und deren Verbindungen aus PVC-U, PP und PE</b> Gegenüber DIN 4262-1:2001-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert b) Rohstoffspezifikation überarbeitet; c) nicht mehr benötigte Nennweiten gestrichen und neue aufgenommen; d) Aufnahme von PP; e) Aufnahme von Vollwandrohren (Typ R3); f) Aufnahme von zusätzlichen Schlitzbreiten.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 1401-1 (1998-12)</i> <i>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem</i></p>	<p>DIN EN 1401-1 (2009-07)</p> <p><b>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 1401-1:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Aufnahme einer Definition für Vollwand-Rohre und -Formstücke (3.1.13);</li> <li>b) Aktualisierung der Verweisungen in Abschnitt 2, in Anhang C und in den Literaturhinweisen;</li> <li>c) Anforderungen an die Formmasse bei Reduzierung des PVC-U-Gehaltes aufgenommen (4.1);</li> <li>d) Ergänzung der SN-Reihe mit den Maßen DN 710 (nicht zu bevorzugen) und DN 800 (Tabelle 4);</li> <li>e) Abschnitt 6.4 für Muffen für O-Ringdichtungen geändert;</li> <li>f) Klebmuffen (6.4.2.1);</li> <li>g) zusätzliche mechanische Anforderungen an Rohre für die Verlegung bei Temperaturen unterhalb -10 °C aufgenommen (7.1.2);</li> <li>h) Anmerkung und Fußnote in Tabelle 12 zu physikalischen Eigenschaften von Rohren aufgenommen; i) Titel der Tabelle 15 in "Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit" geändert; j) Streichung des Langzeit-Dichtverhaltens von TPE-Dichtungen (Tabelle 15 und 10.3); k) Werkstoffe mit veränderter Zusammensetzung aufgenommen (A.1.5 und A.3.3); l) Anforderungen an Rücklaufmaterial und Rezyklat von anderen PVC-U-Erzeugnissen als Rohren und Formstücken geändert (A.3.2 und Tabelle A.2); m) Zusammenfassung der Verwendung von anderen Materialien als Neumaterial aufgenommen (A.5, Tabelle A.3); n) Eigenschaften von PVC-U aktualisiert (B.2).</li> </ul>
	<p><i>DIN EN 10244-2 (2001-07)</i> <i>Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 2: Überzüge aus Zink und Zinklegierungen</i></p>	<p>DIN EN 10244-2 (2009-08)</p> <p><b>Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 2: Überzüge aus Zink oder Zinklegierungen</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 10244-2:2001-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) der Tabellentitel von Tabelle 1 wurde geändert; b) der Reinheitswert von eingesetzten Werkstoffbarren für Zinküberzüge wurde von mindestens 99,9 % auf 99,95 % angehoben; c) eine zusätzliche Überzugsklasse "E" wurde in Tabelle 2 aufgenommen; d) Formulierung in Abschnitt 4.2.5.1 geändert; e) die Gleichungen unter 5.2.3.6 wurden korrigiert; f) Formulierung in Abschnitt 5.3.3 geändert; g) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.</li> </ul>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<p data-bbox="147 786 432 842"><b>006</b> <b>Spezialtiefbauarbeiten</b></p>	<p data-bbox="517 437 987 600"><i>DIN EN ISO 1461 (1999-03)</i> <i>Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrauchte Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:1999)</i></p> <p data-bbox="517 1015 931 1118"><i>DIN 488-1 (1984-09)</i> <i>Betonstahl; Sorten, Eigenschaften, Kennzeichen</i></p>	<p data-bbox="1014 276 1350 300">DIN EN ISO 1461 (2009-10)</p> <p data-bbox="1014 320 2063 376"><b>Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrauchte Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009)</b></p> <p data-bbox="1014 395 2063 515">Gegenüber DIN EN ISO 1461:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Die Überarbeitung spiegelt die Erfahrungen mit der Anwendung der DIN EN ISO 1461:1999-03 wider und enthält Vereinfachungen hinsichtlich der Abläufe und der Darstellung. Wesentliche Änderungen wurden in den folgenden Punkten vorgenommen:</p> <p data-bbox="1014 534 2063 770">a) weitere Abgrenzung des Anwendungsbereiches zu kontinuierlich feuerverzinkten Produkten; b) Hinzufügen einer Definition zum Poren- und Spaltaustritt an Schweißverbindungen; c) Aufnahme eines Querverweises auf die Norm für Sekundärzink; d) erklärende Hinweise zur Oberflächenqualität des Zinküberzuges; e) Vereinfachung der Anforderungen an die Probenahme und Prüfungen; f) Aufnahme von alternativen Ausbesserungsverfahren und Haftfestigkeitsprüfungen; g) Verschiebung einer Vielzahl von Informationen zum Einfluss des Grundwerkstoffes auf das feuerverzinkte Produkt in Norm ISO 14713-2.</p> <p data-bbox="1014 794 1261 818">DIN 488-1 (2009-08)</p> <p data-bbox="1014 837 1816 861"><b>Betonstahl - Teil 1: Stahlsorten, Eigenschaften, Kennzeichnung</b></p> <p data-bbox="1014 880 1928 904">Gegenüber DIN 488-1:1984-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p data-bbox="1014 924 2063 1348">a) Stahlsorten BSt 420 S (1.0428) und BSt 500 M (1.0466) gestrichen; b) Stahlsorte BSt 500 S (1.0438) in B500A (1.0438) umbenannt; c) Stahlsorte B500B (1.0439) mit erhöhten Duktilitätsanforderungen aufgenommen; d) Anforderungen an die Bruchdehnung A10 durch Anforderungen an die prozentuale Gesamtdehnung bei Höchstkraft Agt ersetzt; e) Festlegungen für die Dauerschwingfestigkeit und für die Abweichung von der Nennquerschnittsfläche geändert; f) für den Nachweis der Schweißseignung maximales Kohlenstoffäquivalent festgelegt; Angaben über geeignete Schweißverfahren gestrichen; g) Höchstwert für den Massenanteil an Kupfer aufgenommen; h) Nenndurchmesserbereich für Betonstabstahl bis 40,0 mm und für Betonstahlmatten bis 14,0 mm erweitert; i) Kennzeichnung der Stahlsorten durch unterschiedliche Anzahl von Rippenreihen; j) Betonstahl in Ringen und abgewickelte Erzeugnisse aufgenommen; k) Gitterträger aufgenommen; l) Berechnung der Festigkeitskennwerte mit Nennquerschnittsfläche; m) Verhältnis <math>R_{e,ist}/R_{e,nenn}</math> aufgenommen; n) Norm redaktionell überarbeitet.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<b>007</b> <b>Untertagebauarbeiten</b>	<i>DIN 488-2 (1986-06)</i> <i>Betonstahl; Betonstabstahl; Maße und Gewichte</i>	DIN 488-2 (2009-08) <b>Betonstahl - Betonstabstahl</b> Gegenüber DIN 488-2:1986-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Stahlsorten BSt 420 S (1.0428) und BSt 500 S (1.0438) gestrichen; b) Stahlsorte B500B (1.0439) mit erhöhten Duktilitätsanforderungen aufgenommen; c) Nenndurchmesser 32,0 mm und 40,0 mm aufgenommen; d) Bilder überarbeitet; e) Norm redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN 488-1 (1984-09)</i> <i>Betonstahl; Sorten, Eigenschaften, Kennzeichen</i>	DIN 488-1 (2009-08) <b>Betonstahl - Teil 1: Stahlsorten, Eigenschaften, Kennzeichnung</b> Gegenüber DIN 488-1:1984-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Stahlsorten BSt 420 S (1.0428) und BSt 500 M (1.0466) gestrichen; b) Stahlsorte BSt 500 S (1.0438) in B500A (1.0438) umbenannt; c) Stahlsorte B500B (1.0439) mit erhöhten Duktilitätsanforderungen aufgenommen; d) Anforderungen an die Bruchdehnung A10 durch Anforderungen an die prozentuale Gesamtdehnung bei Höchstkraft Agt ersetzt; e) Festlegungen für die Dauerschwingfestigkeit und für die Abweichung von der Nennquerschnittsfläche geändert; f) für den Nachweis der Schweißseignung maximales Kohlenstoffäquivalent festgelegt; Angaben über geeignete Schweißverfahren gestrichen; g) Höchstwert für den Massenanteil an Kupfer aufgenommen; h) Nenndurchmesserbereich für Betonstabstahl bis 40,0 mm und für Betonstahlmatten bis 14,0 mm erweitert; i) Kennzeichnung der Stahlsorten durch unterschiedliche Anzahl von Rippenreihen; j) Betonstahl in Ringen und abgewickelte Erzeugnisse aufgenommen; k) Gitterträger aufgenommen; l) Berechnung der Festigkeitskennwerte mit Nennquerschnittsfläche; m) Verhältnis $R_{e,ist}/R_{e,nenn}$ aufgenommen; n) Norm redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN 488-2 (1986-06)</i> <i>Betonstahl; Betonstabstahl; Maße und Gewichte</i>	DIN 488-2 (2009-08) <b>Betonstahl - Betonstabstahl</b> Gegenüber DIN 488-2:1986-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Stahlsorten BSt 420 S (1.0428) und BSt 500 S (1.0438) gestrichen; b) Stahlsorte B500B (1.0439) mit erhöhten Duktilitätsanforderungen aufgenommen; c) Nenndurchmesser 32,0 mm und 40,0 mm aufgenommen; d) Bilder überarbeitet; e) Norm redaktionell überarbeitet.



Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN 488-4 (1986-06)</i> <i>Betonstahl; Betonstahlmatten und Bewehrungsdraht; Aufbau, Maße und Gewichte</i></p>	<p>DIN 488-4 (2009-08) <b>Betonstahl – Betonstahlmatten</b> Gegenüber DIN 488-4:1986-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) alle Angaben zu Bewehrungsdraht entfallen (siehe jetzt DIN 488-3); b) Betonstahl aus den Stahlsorten B500A (1.0438) und B500B (1.0439) aufgenommen; c) Stahlsorte BSt 500M (1.0466) gestrichen; d) Bezeichnungs- und Bestellbeispiel geändert; e) redaktionell überarbeitet.</p>
	<p><i>DIN 488-6 (1986-06)</i> <i>Betonstahl; Überwachung (Güteüberwachung)</i></p>	<p>DIN 488-6 (2009-08) <b>Betonstahl - Übereinstimmungsnachweis</b> Gegenüber DIN 488-6:1986-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Festlegungen für Betonstahl in Ringen aufgenommen; b) Festlegungen für Gitterträger aufgenommen; c) Prüfumfang und Anforderungen Erstprüfung und werkseigener Produktionskontrolle überarbeitet; d) Anhang A bis C ergänzt; e) Norm redaktionell überarbeitet.</p>
<p><b>009</b> <b>Entwässerungskanalarbeiten</b></p>	<p><i>DIN 18560-1 (2004-04)</i> <i>Estriche im Bauwesen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung</i></p>	<p>DIN 18560-1 (2009-09) <b>Estriche im Bauwesen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung</b> Gegenüber DIN 18560-1:2004-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Abschnitt 1 die Anmerkung 1 aufgenommen; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) in 5.6 und 5.7 Hinweis auf bauaufsichtliche Zulassung aufgenommen; d) in 6.2.1 den Wortlaut der Anmerkungen 1 bis 3 geändert; e) in 7.1 die beispielhafte Nennung einer Dampfsperre gestrichen (siehe Kennzeichnung); f) in 7.2 den Wortlaut des dritten Absatzes geändert.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN 18560-2 (2004-04)</i> <i>Estriche im Bauwesen - Teil 2: Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)</i></p>	<p>DIN 18560-2 (2009-09) <b>Estriche im Bauwesen - Teil 2: Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)</b> Gegenüber DIN 18560-2:2004-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) 3.1 überarbeitet; c) in 3.2.1 die Mindestdicke auf 30 mm festgelegt; d) in den Tabellen 1 und 2 den Wortlaut zu Fußnoten a und b geändert; e) in 5.1.2 die Dicke der PE-Folie auf 0,15 mm geändert f) in 5.1.3 die beispielhafte Nennung von Dampfsperren gestrichen g) in 5.2 den dritten Absatz überarbeitet; h) in 5.3.3 einen vierten Spiegelstrich ergänzt.</p>
	<p><i>DIN EN 598 (2008-01)</i> <i>Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für die Abwasser-Entsorgung - Anforderungen und Prüfverfahren</i></p>	<p>DIN EN 598 (2009-10) <b>Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für die Abwasser-Entsorgung - Anforderungen und Prüfverfahren</b> Gegenüber DIN EN 598:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) im Anhang ZA wurde die Tabelle ZA.1 um Aspekte der Dauerhaftigkeit für Überzüge für Formstücke ergänzt; b) im Anhang ZA.2.1 Verweis auf die Quelle der EG-Richtlinien aufgenommen.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 1401-1 (1998-12)</i> <i>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem</i></p>	<p>DIN EN 1401-1 (2009-07)</p> <p><b>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 1401-1:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Aufnahme einer Definition für Vollwand-Rohre und -Formstücke (3.1.13); b) Aktualisierung der Verweisungen in Abschnitt 2, in Anhang C und in den Literaturhinweisen; c) Anforderungen an die Formmasse bei Reduzierung des PVC-U-Gehaltes aufgenommen (4.1); d) Ergänzung der SN-Reihe mit den Maßen DN 710 (nicht zu bevorzugen) und DN 800 (Tabelle 4); e) Abschnitt 6.4 für Muffen für O-Ringdichtungen geändert; f) Klebmuffen (6.4.2.1); g) zusätzliche mechanische Anforderungen an Rohre für die Verlegung bei Temperaturen unterhalb -10 °C aufgenommen (7.1.2); h) Anmerkung und Fußnote in Tabelle 12 zu physikalischen Eigenschaften von Rohren aufgenommen; i) Titel der Tabelle 15 in "Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit" geändert; j) Streichung des Langzeit-Dichtverhaltens von TPE-Dichtungen (Tabelle 15 und 10.3); k) Werkstoffe mit veränderter Zusammensetzung aufgenommen (A.1.5 und A.3.3); l) Anforderungen an Rücklaufmaterial und Rezyklat von anderen PVC-U-Erzeugnissen als Rohren und Formstücken geändert (A.3.2 und Tabelle A.2); m) Zusammenfassung der Verwendung von anderen Materialien als Neumaterial aufgenommen (A.5, Tabelle A.3); n) Eigenschaften von PVC-U aktualisiert (B.2).</p>
	<p><i>DIN EN 1852-1 (2003-04)</i> <i>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem (enthält Änderung A1:2002)</i></p>	<p>DIN EN 1852-1 (2009-07)</p> <p><b>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 1852-1:2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) neue Rohrreihen S für SN 8 aufgenommen, die die früheren Rohrreihen S ersetzen; b) die frühere Rohrreihe S 11,2 für SN 8 ist im Anhang A enthalten; c) Aufnahme einer neuen Klasse SN 16 für die Ringsteifigkeit; d) Änderung der Tabellen für die Wanddicken der Formstücke und Muffen; e) die Bezeichnung PP-HM wird nicht mehr verwendet; f) Prüftemperatur für die Schlagzähigkeit (Stufenverfahren) von 0 °C auf -10 °C geändert.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 14758-1 (2006-03)</i> <i>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-MD) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem</i></p>	<p>DIN EN 14758-1 (2009-07) <b>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-MD) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem</b> Gegenüber DIN EN 14758-1:2006-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Prüfung der Widerstandsfähigkeit gegen Schlagbeanspruchung bei einer Temperatur von -10 °C wurde als zusätzliche Anforderung aufgenommen; b) Anforderungen an das Langzeit-Dichtverhalten von TPE-Dichtungen wurden gestrichen; c) Kennzeichnung der Rohre für kaltes Klima wurde durch das Symbol eines Eiskristalls ersetzt.</p>
<p><b>010</b> <b>Dränarbeiten</b></p>	<p><i>DIN 4262-1 (2001-01)</i> <i>Rohrleitungssysteme für die unterirdische Entwässerung von Ingenieurbauten - Teil 1: Kunststoffrohre</i></p>	<p>DIN 4262-1 (2009-10) <b>Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau - Teil 1: Rohre, Formstücke und deren Verbindungen aus PVC-U, PP und PE</b> Gegenüber DIN 4262-1:2001-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert b) Rohstoffspezifikation überarbeitet; c) nicht mehr benötigte Nennweiten gestrichen und neue aufgenommen; d) Aufnahme von PP; e) Aufnahme von Vollwandrohren (Typ R3); f) Aufnahme von zusätzlichen Schlitzbreiten.</p>
<p><b>011</b> <b>Abscheider- und Kleinkläranlagen</b></p>	<p><i>DIN EN 12566-3 (2005-10)</i> <i>Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 3: Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte Anlagen zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser</i></p>	<p>DIN EN 12566-3 (2009-07) <b>Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 3: Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte Anlagen zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser</b> Gegenüber DIN EN 12566-3:2005-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Textliche Neufassung der Abschnitte 1 "Bemessung" und 6.3 "Deklaration der Reinigungsleistung" b) Durch die Anpassung der in der Norm enthaltenen Prüfmethode an die CE-Kennzeichnung wurden im Anhang ZA folgende Änderungen erforderlich - Tabelle ZA.1 "zutreffende Merkmale" ersetzt; - System der Konformitätsbeschreibung ersetzt; - CE-Kennzeichnung Abschnitt 3 ersetzt; - Bild ZA.1 mit Bildunterschriften ersetzt.</p>
<p><b>012</b> <b>Mauerarbeiten</b></p>	<p><i>DIN 18017-3 (1990-08)</i> <i>Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster, mit Ventilatoren</i></p>	<p>DIN 18017-3 (2009-09) <b>Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster - Teil 3: Lüftung mit Ventilatoren</b></p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<p><b>013</b> <b>Betonarbeiten</b></p>	<p><i>DIN EN 1856-1 (2006-08)</i> <i>Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 1: Bauteile für System-Abgasanlagen</i></p> <p><i>DIN 488-1 (1984-09)</i> <i>Betonstahl; Sorten, Eigenschaften, Kennzeichen</i></p> <p><i>DIN 488-2 (1986-06)</i> <i>Betonstahl; Betonstabstahl; Maße und Gewichte</i></p>	<p>DIN EN 1856-1 (2009-09) <b>Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 1: Bauteile für System-Abgasanlagen</b> Gegenüber DIN EN 1856-1:2006-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 - Normative Verweisungen wurde aktualisiert; b) Tabelle 2 wurde geändert; c) Tabelle 4 wurde erweitert; d) Abschnitt 9 Produktbezeichnung wurde erweitert.</p> <p>DIN 488-1 (2009-08) <b>Betonstahl - Teil 1: Stahlsorten, Eigenschaften, Kennzeichnung</b> Gegenüber DIN 488-1:1984-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Stahlsorten BSt 420 S (1.0428) und BSt 500 M (1.0466) gestrichen; b) Stahlsorte BSt 500 S (1.0438) in B500A (1.0438) umbenannt; c) Stahlsorte B500B (1.0439) mit erhöhten Duktilitätsanforderungen aufgenommen; d) Anforderungen an die Bruchdehnung A10 durch Anforderungen an die prozentuale Gesamtdéhnung bei Höchstkraft Agt ersetzt; e) Festlegungen für die Dauerschwingfestigkeit und für die Abweichung von der Nennquerschnittsfläche geändert; f) für den Nachweis der Schweißseignung maximales Kohlenstoffäquivalent festgelegt; Angaben über geeignete Schweißverfahren gestrichen; g) Höchstwert für den Massenanteil an Kupfer aufgenommen; h) Nenndurchmesserbereich für Betonstabstahl bis 40,0 mm und für Betonstahlmatten bis 14,0 mm erweitert; i) Kennzeichnung der Stahlsorten durch unterschiedliche Anzahl von Rippenreihen; j) Betonstahl in Ringen und abgewickelte Erzeugnisse aufgenommen; k) Gitterträger aufgenommen; l) Berechnung der Festigkeitskennwerte mit Nennquerschnittsfläche; m) Verhältnis <math>R_{e,ist}/R_{e,nenn}</math> aufgenommen; n) Norm redaktionell überarbeitet.</p> <p>DIN 488-2 (2009-08) <b>Betonstahl - Betonstabstahl</b> Gegenüber DIN 488-2:1986-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Stahlsorten BSt 420 S (1.0428) und BSt 500 S (1.0438) gestrichen; b) Stahlsorte B500B (1.0439) mit erhöhten Duktilitätsanforderungen aufgenommen; c) Nenndurchmesser 32,0 mm und 40,0 mm aufgenommen; d) Bilder überarbeitet; e) Norm redaktionell überarbeitet.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN 488-4 (1986-06)</i> <i>Betonstahl; Betonstahlmatten und Bewehrungsdraht; Aufbau, Maße und Gewichte</i></p>	<p>DIN 488-4 (2009-08) <b>Betonstahl – Betonstahlmatten</b> Gegenüber DIN 488-4:1986-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) alle Angaben zu Bewehrungsdraht entfallen (siehe jetzt DIN 488-3); b) Betonstahl aus den Stahlsorten B500A (1.0438) und B500B (1.0439) aufgenommen; c) Stahlsorte BSt 500M (1.0466) gestrichen; d) Bezeichnungs- und Bestellbeispiel geändert; e) redaktionell überarbeitet.</p>
	<p><i>DIN 488-6 (1986-06)</i> <i>Betonstahl; Überwachung (Güteüberwachung)</i></p>	<p>DIN 488-6 (2009-08) <b>Betonstahl - Übereinstimmungsnachweis</b> Gegenüber DIN 488-6:1986-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Festlegungen für Betonstahl in Ringen aufgenommen; b) Festlegungen für Gitterträger aufgenommen; c) Prüfumfang und Anforderungen Erstprüfung und werkseigener Produktionskontrolle überarbeitet; d) Anhang A bis C ergänzt; e) Norm redaktionell überarbeitet.</p>
	<p><i>DIN 1026-1 (2009-04)</i> <i>Warmgewalzter U-Profilstahl - Teil 1: U-Profilstahl mit geneigten Flanschlflächen - Maße, Masse und statische Werte</i></p>	<p>DIN 1026-1 (2009-09) <b>Warmgewalzter U-Profilstahl - Teil 1: U-Profilstahl mit geneigten Flanschlflächen - Maße, Masse und statische Werte</b> Gegenüber DIN 1026-1:2009-04 wurden folgenden Änderungen vorgenommen: a) Bild 1 wurde korrigiert: das im Bild 1 angegebene Maß <math>e_y</math> verläuft von der y-y Achse bis zur Außenseite des U-Profils</p>
		<p>DIN EN 10025-2 (2005-04) <b>Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen - Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle</b></p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<p><b>018</b> <b>Abdichtungsarbeiten, Bauwerkstrochkenlegung</b></p>	<p><i>DIN 18195-7 (1989-06)</i> <i>Bauwerksabdichtungen; Abdichtungen gegen von innen drückendes Wasser; Bemessung und Ausführung</i></p> <p><i>DIN EN 13707 (2007-03)</i> <i>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</i></p>	<p>DIN 18195-7 (2009-07) <b>Bauwerksabdichtungen - Teil 7: Abdichtungen gegen von innen drückendes Wasser, Bemessung und Ausführung</b> Gegenüber DIN 18195-7:1989-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde präzisiert; b) die behandelten Abdichtungsbauweisen wurden um die in DIN 18195-2 geregelten Stoffe erweitert, insbesondere wurden flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe aus mineralischen Dichtungsschlämmen, aus Reaktionsharzen im Verbund mit Fliesen und Platten sowie aus Flüssigkunststoffen aufgenommen; c) die Anforderungen und baulichen Erfordernisse wurden präzisiert; d) die Ausführung der verschiedenen Abdichtungsbauweisen wurde detailliert beschrieben, soweit sie nicht in DIN 18195-3 erfolgt.</p> <p>DIN EN 13707 (2009-10) <b>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</b> Gegenüber DIN EN 13707:2007-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitte 5.2.5.1, Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen, 5.2.5.2, Brandverhalten, 5.2.11, Widerstand gegen stoßartige Belastung, 5.2.17, Kaltbiegeverhalten, überarbeitet; b) Tabelle A.1, und B.1 geändert; c) in Anhang ZA.1, Adresse der Internetseite geändert; d) Verweisungen aktualisiert und redaktionell überarbeitet.</p> <p>DIN EN 13956 (2007-04) <b>Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</b></p>
<p><b>020</b> <b>Dachdeckungsarbeiten</b></p>		<p>DIN EN 494 (2007-06) <b>Faserzement-Wellplatten und dazugehörige Formteile - Produktspezifikation und Prüfverfahren</b></p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 13707 (2007-03)</i> <i>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</i></p>	<p>DIN EN 13707 (2009-10)</p> <p><b>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 13707:2007-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Abschnitte 5.2.5.1, Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen, 5.2.5.2, Brandverhalten, 5.2.11, Widerstand gegen stoßartige Belastung, 5.2.17, Kaltbiegeverhalten, überarbeitet; b) Tabelle A.1, und B.1 geändert; c) in Anhang ZA.1, Adresse der Internetseite geändert; d) Verweisungen aktualisiert und redaktionell überarbeitet.</p>
	<p><i>DIN EN ISO 1461 (1999-03)</i> <i>Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:1999)</i></p>	<p>DIN EN ISO 1461 (2009-10)</p> <p><b>Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009)</b></p> <p>Gegenüber DIN EN ISO 1461:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Die Überarbeitung spiegelt die Erfahrungen mit der Anwendung der DIN EN ISO 1461:1999-03 wider und enthält Vereinfachungen hinsichtlich der Abläufe und der Darstellung. Wesentliche Änderungen wurden in den folgenden Punkten vorgenommen:</p> <p>a) weitere Abgrenzung des Anwendungsbereiches zu kontinuierlich feuerverzinkten Produkten; b) Hinzufügen einer Definition zum Poren- und Spaltaustritt an Schweißverbindungen; c) Aufnahme eines Querverweises auf die Norm für Sekundärzink; d) erklärende Hinweise zur Oberflächenqualität des Zinküberzuges; e) Vereinfachung der Anforderungen an die Probenahme und Prüfungen; f) Aufnahme von alternativen Ausbesserungsverfahren und Haftfestigkeitsprüfungen; g) Verschiebung einer Vielzahl von Informationen zum Einfluss des Grundwerkstoffes auf das feuerverzinkte Produkt in Norm ISO 14713-2.</p>



Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<p><b>021</b> <b>Dachabdichtungsarbeiten</b></p>	<p><i>DIN 18195-7 (1989-06)</i> <i>Bauwerksabdichtungen; Abdichtungen gegen von innen drückendes Wasser; Bemessung und Ausführung</i></p> <p><i>DIN EN 10326 (2004-09)</i> <i>Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus Baustählen - Technische Lieferbedingungen</i></p>	<p>DIN 18195-7 (2009-07)</p> <p><b>Bauwerksabdichtungen - Teil 7: Abdichtungen gegen von innen drückendes Wasser, Bemessung und Ausführung</b></p> <p>Gegenüber DIN 18195-7:1989-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) der Anwendungsbereich wurde präzisiert; b) die behandelten Abdichtungsbauweisen wurden um die in DIN 18195-2 geregelten Stoffe erweitert, insbesondere wurden flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe aus mineralischen Dichtungsschlämmen, aus Reaktionsharzen im Verbund mit Fliesen und Platten sowie aus Flüssigkunststoffen aufgenommen; c) die Anforderungen und baulichen Erfordernisse wurden präzisiert; d) die Ausführung der verschiedenen Abdichtungsbauweisen wurde detailliert beschrieben, soweit sie nicht in DIN 18195-3 erfolgt.</p> <p>DIN EN 10346 (2009-07)</p> <p><b>Kontinuierlich schmelztauchveredelte Flacherzeugnisse aus Stahl - Technische Lieferbedingungen</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 10326:2004-09, DIN EN 10327:2004-09, DIN_EN_10292:2007-05 und DIN EN 10336:2007-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) alle ersetzten Normen: 1) Zusammenfassung der Festlegungen für schmelztauchveredelte Flacherzeugnisse in einer Norm; 2) Aufnahme einer Option für Erzeugnisdicken kleiner 0,35 mm oder größer 3,00 mm;</p> <p>DIN EN 13707 (2009-10)</p> <p><b>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 13707:2007-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Abschnitte 5.2.5.1, Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen, 5.2.5.2, Brandverhalten, 5.2.11, Widerstand gegen stoßartige Belastung, 5.2.17, Kaltbiegeverhalten, überarbeitet; b) Tabelle A.1, und B.1 geändert; c) in Anhang ZA.1, Adresse der Internetseite geändert; d) Verweisungen aktualisiert und redaktionell überarbeitet.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<b>022</b> <b>Klempnerarbeiten</b>	<p><i>DIN EN 13707 (2007-03)</i></p> <p><i>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</i></p>	<p>DIN EN 13707 (2009-10)</p> <p><b>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 13707:2007-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Abschnitte 5.2.5.1, Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen, 5.2.5.2, Brandverhalten, 5.2.11, Widerstand gegen stoßartige Belastung, 5.2.17, Kaltbiegeverhalten, überarbeitet; b) Tabelle A.1, und B.1 geändert; c) in Anhang ZA.1, Adresse der Internetseite geändert; d) Verweisungen aktualisiert und redaktionell überarbeitet.</p>
<b>023</b> <b>Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme</b>		<p>DIN EN ISO 11600 (2004-04)</p> <p><b>Hochbau - Fugendichtstoffe - Einteilung und Anforderungen von Dichtungsmassen</b></p>
<b>025</b> <b>Estricharbeiten</b>	<p><i>DIN 18560-1 (2004-04)</i></p> <p><i>Estriche im Bauwesen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung</i></p> <p><i>DIN 18560-2 (2004-04)</i></p> <p><i>Estriche im Bauwesen - Teil 2: Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)</i></p>	<p>DIN 18560-1 (2009-09)</p> <p><b>Estriche im Bauwesen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung</b></p> <p>Gegenüber DIN 18560-1:2004-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) in Abschnitt 1 die Anmerkung 1 aufgenommen; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) in 5.6 und 5.7 Hinweis auf bauaufsichtliche Zulassung aufgenommen; d) in 6.2.1 den Wortlaut der Anmerkungen 1 bis 3 geändert; e) in 7.1 die beispielhafte Nennung einer Dampfsperre gestrichen (siehe Kennzeichnung); f) in 7.2 den Wortlaut des dritten Absatzes geändert.</p> <p>DIN 18560-2 (2009-09)</p> <p><b>Estriche im Bauwesen - Teil 2: Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)</b></p> <p>Gegenüber DIN 18560-2:2004-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) normative Verweisungen aktualisiert; b) 3.1 überarbeitet; c) in 3.2.1 die Mindestdicke auf 30 mm festgelegt; d) in den Tabellen 1 und 2 den Wortlaut zu Fußnoten a und b geändert; e) in 5.1.2 die Dicke der PE-Folie auf 0,15 mm geändert f) in 5.1.3 die beispielhafte Nennung von Dampfsperren gestrichen g) in 5.2 den dritten Absatz überarbeitet; h) in 5.3.3 einen vierten Spiegelstrich ergänzt.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<p><b>026</b> <b>Fenster, Außentüren</b></p>	<p><i>DIN EN 13707 (2007-03)</i> <i>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</i></p> <p><i>DIN 18542 (1999-01)</i> <i>Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte Dichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung</i></p>	<p>DIN EN 13707 (2009-10)</p> <p><b>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 13707:2007-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Abschnitte 5.2.5.1, Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen, 5.2.5.2, Brandverhalten, 5.2.11, Widerstand gegen stoßartige Belastung, 5.2.17, Kaltbiegeverhalten, überarbeitet; b) Tabelle A.1, und B.1 geändert; c) in Anhang ZA.1, Adresse der Internetseite geändert; d) Verweisungen aktualisiert und redaktionell überarbeitet.</p> <p>DIN 18542 (2009-07)</p> <p><b>Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte Fugendichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung</b></p> <p>Gegenüber DIN 18542:1999-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Aktualisierung der Normenbezüge; b) Definition der Fugengeometrie; c) Einführung einer neuen Beanspruchungsgruppe BG R für die raumseitige Anwendung (Tabelle 1) und Anpassung der Anforderungen (Tabelle 2) und Prüfungen an die neue Einteilung der Beanspruchungsgruppen; d) Einführung einer Übertragungsregel (Bild 4) auf andere Banddimensionen des gleichen Bandtyps; e) Übersicht (Tabelle 3) zur Probekörperauswahl; f) zusätzliche Prüfung der Beständigkeit gegen Tauwasser für die Beanspruchungsgruppe BG R; g) neuer Abschnitt "Überwachung" mit Regelungen zur werkseitigen Produktionskontrolle und zur Gültigkeit von Nachweisen; h) Anpassung normativer Anhang A an DIN EN 12114; i) neuer informativer Anhang B mit Hinweisen zu fachgerechtem Einsatz und Verarbeitung von imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN ISO 1461 (1999-03)</i>  <i>Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrauchte Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:1999)</i></p>	<p>DIN EN ISO 1461 (2009-10)</p> <p><b>Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrauchte Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009)</b></p> <p>Gegenüber DIN EN ISO 1461:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Die Überarbeitung spiegelt die Erfahrungen mit der Anwendung der DIN EN ISO 1461:1999-03 wider und enthält Vereinfachungen hinsichtlich der Abläufe und der Darstellung. Wesentliche Änderungen wurden in den folgenden Punkten vorgenommen:</p> <p>a) weitere Abgrenzung des Anwendungsbereiches zu kontinuierlich feuerverzinkten Produkten; b) Hinzufügen einer Definition zum Poren- und Spaltaustritt an Schweißverbindungen; c) Aufnahme eines Querverweises auf die Norm für Sekundärzink; d) erklärende Hinweise zur Oberflächenqualität des Zinküberzuges; e) Vereinfachung der Anforderungen an die Probenahme und Prüfungen; f) Aufnahme von alternativen Ausbesserungsverfahren und Haftfestigkeitsprüfungen; g) Verschiebung einer Vielzahl von Informationen zum Einfluss des Grundwerkstoffes auf das feuerverzinkte Produkt in Norm ISO 14713-2.</p>
<p><b>028</b>  <b>Parkett-, Holzpflasterarbeiten</b></p>	<p><i>DIN 68702 (2001-04)</i>  <i>Holzpflaster</i></p>	<p>DIN 68702 (2009-10)</p> <p><b>Holzpflaster</b></p> <p>Gegenüber DIN 68702:2001-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) in Abschnitt 4 Kurzzeichen für Holzarten nach DIN EN 13556 übernommen; b) In Abschnitt 6 ergänzt: "Gesunde, fest verwachsene Äste sowie unbedeutende Trockenrisse sind zulässig"; c) In 8.2.1 Festigkeitsklasse des Betons B 25 nach DIN 1045 geändert in C 25/30 nach DIN EN 206-1; d) In 8.2.1 Festigkeitsklasse des Verbundestrichs in CT-C30-F5 nach DIN EN 13813 geändert.</p>
	<p><i>DIN EN 13226 (2003-05)</i>  <i>Holzfußböden - Massivholz-Parkettstäbe mit Nut und/oder Feder</i></p>	<p>DIN EN 13226 (2009-09)</p> <p><b>Holzfußböden - Massivholz-Elemente mit Nut und/oder Feder</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 13226:2003-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Titel wurde geändert; b) der Begriff "Massivholz-Parkettstab" wurde systematisch mit "Massivholz-Element" übersetzt; c) Grenzabweichungen für die Breite des Elements (5.4.3.1); d) neuer Wert für die Querkrümmung (5.4.3.3); e) neuer Wert für die Längskrümmung über die Schmalseite (5.4.3.5); f) Änderungen bezüglich der Kennzeichnung (Abschnitt 6).</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<b>030</b> <b>Rollladenarbeiten</b>	<i>DIN EN 12978 (2003-09)</i> <i>Türen und Tore - Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore - Anforderungen und Prüfverfahren</i>	DIN EN 12978 (2009-10) <b>Türen und Tore - Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore - Anforderungen und Prüfverfahren</b> Gegenüber DIN EN 12978:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Anhangs ZA; b) Aufnahme des Anhangs ZB zur Anpassung an die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
<b>031</b> <b>Metallbauarbeiten</b>	<i>DIN 18799-1 (1999-08)</i> <i>Steigleitern an baulichen Anlagen - Teil 1: Steigleitern mit Seitenholmen; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen</i>  <i>DIN 18799-2 (1999-08)</i> <i>Steigleitern an baulichen Anlagen - Teil 2: Steigleitern mit Mittelholm; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen</i>	DIN 18799-1 (2009-05) <b>Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen - Teil 1: Steigleitern mit Seitenholmen, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen</b> Gegenüber DIN 18799-1:1999-08 und DIN 18799-3:1999-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm vollständig überarbeitet und normative Verweisungen aktualisiert; b) Regelungen für Steigleitern an Schornsteinen aufgenommen.  DIN 18799-2 (2009-05) <b>Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen - Teil 2: Steigleitern mit Mittelholm, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen</b> Gegenüber DIN 18799-2:1999-08 und DIN 18799-3:1999-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm vollständig überarbeitet und normative Verweisungen aktualisiert; b) Regelungen für Steigleitern an Schornsteinen aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen
------------------	-----------------	-------------

Zitiert in STLB-Bau

DIN EN 755-7 (2009-07)

**Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile - Teil 7: Nahtlose Rohre, Grenzabmaße und Formtoleranzen**

Gegenüber DIN EN 755-7:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) im Anwendungsbereich klargestellt, für welche Erzeugnisse dieses Dokument nicht gilt; b) im Abschnitt 2, Tabelle 1 die Legierungen EN AW-3102, EN AW-6008, EN AW-6014, EN AW-6360 zur Gruppe I und die Legierungen EN AW-5049, EN AW-6110A, EN AW-6023, EN AW-7108, EN AW-7108A und EN AW-7021 zur Gruppe II hinzugefügt; c) Anforderungen an die Wanddickenunterschiede (Exzentrizität) im Unterabschnitt 3.4 und Tabelle 4 hinzugefügt; d) Anhang A (informativ) hinzugefügt, der die Wanddickenunterschiede (Exzentrizität) näher erläutert; e) Norm redaktionell überarbeitet. Gegenüber DIN EN 755-7:2008-06 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) Bildnummern (3 bis 8) um minus 2 Zähler berichtigt - beginnt mit "1" anstatt mit "3".

*DIN EN 755-7 (2008-06)*

*Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile - Teil 7: Nahtlose Rohre, Grenzabmaße und Formtoleranzen*

DIN EN ISO 1461 (2009-10)

**Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009)**

Gegenüber DIN EN ISO 1461:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Die Überarbeitung spiegelt die Erfahrungen mit der Anwendung der DIN EN ISO 1461:1999-03 wider und enthält Vereinfachungen hinsichtlich der Abläufe und der Darstellung. Wesentliche Änderungen wurden in den folgenden Punkten vorgenommen:

a) weitere Abgrenzung des Anwendungsbereiches zu kontinuierlich feuerverzinkten Produkten; b) Hinzufügen einer Definition zum Poren- und Spaltaustritt an Schweißverbindungen; c) Aufnahme eines Querverweises auf die Norm für Sekundärzink; d) erklärende Hinweise zur Oberflächenqualität des Zinküberzuges; e) Vereinfachung der Anforderungen an die Probenahme und Prüfungen; f) Aufnahme von alternativen Ausbesserungsverfahren und Haftfestigkeitsprüfungen; g) Verschiebung einer Vielzahl von Informationen zum Einfluss des Grundwerkstoffes auf das feuerverzinkte Produkt in Norm ISO 14713-2.

*DIN EN ISO 1461 (1999-03)*

*Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:1999)*

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<p><b>032</b> <b>Verglasungsarbeiten</b></p>	<p><i>DIN 18542 (1999-01)</i> <i>Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte Dichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung</i></p>	<p>DIN 18542 (2009-07) <b>Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte Fugendichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung</b> Gegenüber DIN 18542:1999-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der Normenbezüge; b) Definition der Fugengeometrie; c) Einführung einer neuen Beanspruchungsgruppe BG R für die raumseitige Anwendung (Tabelle 1) und Anpassung der Anforderungen (Tabelle 2) und Prüfungen an die neue Einteilung der Beanspruchungsgruppen; d) Einführung einer Übertragungsregel (Bild 4) auf andere Banddimensionen des gleichen Bandtyps; e) Übersicht (Tabelle 3) zur Probekörperauswahl; f) zusätzliche Prüfung der Beständigkeit gegen Tauwasser für die Beanspruchungsgruppe BG R; g) neuer Abschnitt "Überwachung" mit Regelungen zur werkseitigen Produktionskontrolle und zur Gültigkeit von Nachweisen; h) Anpassung normativer Anhang A an DIN EN 12114; i) neuer informativer Anhang B mit Hinweisen zu fachgerechtem Einsatz und Verarbeitung von imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff.</p>
<p><b>034</b> <b>Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen</b></p>		<p>DIN EN ISO 11600 (2004-04) <b>Hochbau - Fugendichtstoffe - Einteilung und Anforderungen von Dichtungsmassen</b></p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<b>035</b> <b>Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten</b>	<p><i>DIN EN ISO 1461 (1999-03)</i></p> <p><i>Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrauchte Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:1999)</i></p>	<p>DIN EN ISO 1461 (2009-10)</p> <p><b>Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrauchte Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009)</b></p> <p>Gegenüber DIN EN ISO 1461:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Die Überarbeitung spiegelt die Erfahrungen mit der Anwendung der DIN EN ISO 1461:1999-03 wider und enthält Vereinfachungen hinsichtlich der Abläufe und der Darstellung. Wesentliche Änderungen wurden in den folgenden Punkten vorgenommen:</p> <p>a) weitere Abgrenzung des Anwendungsbereiches zu kontinuierlich feuerverzinkten Produkten; b) Hinzufügen einer Definition zum Poren- und Spaltaustritt an Schweißverbindungen; c) Aufnahme eines Querverweises auf die Norm für Sekundärzink; d) erklärende Hinweise zur Oberflächenqualität des Zinküberzuges; e) Vereinfachung der Anforderungen an die Probenahme und Prüfungen; f) Aufnahme von alternativen Ausbesserungsverfahren und Haftfestigkeitsprüfungen; g) Verschiebung einer Vielzahl von Informationen zum Einfluss des Grundwerkstoffes auf das feuerverzinkte Produkt in Norm ISO 14713-2.</p>
<b>036</b> <b>Bodenbelagarbeiten</b>		<p>ISO 10965 (1998-11)</p> <p><b>Textile Bodenbeläge - Bestimmung des elektrischen Widerstandes</b></p>
<b>039</b> <b>Trockenbauarbeiten</b>	<p><i>DIN EN 14566 (2008-04)</i></p> <p><i>Mechanische Befestigungsmittel für Gipsplattensysteme - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren</i></p>	<p>DIN EN 14566 (2009-10)</p> <p><b>Mechanische Befestigungsmittel für Gipsplattensysteme - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 14566:2008-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Aufnahme eines neuen Abschnitts 3.2 "Symbole und Anmerkungen"; c) Aktualisierung der Website-Adresse in Anmerkung 2 von Anhang ZA.1; d) Änderung von Literaturhinweisen.</p>
<b>040</b> <b>Heizungsanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen; Wärmeerzeuger und zentrale Einrichtungen</b>	<p><i>VDI 2035 Blatt 2 (1998-09)</i></p> <p><i>Vermeidung von Schäden in Warmwasserheizanlagen - Wasserseitige Korrosion</i></p>	<p>VDI 2035 Blatt 2 (2009-08)</p> <p><b>Vermeidung von Schäden in Warmwasser-Heizungsanlagen - Wasserseitige Korrosion</b></p>



Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<b>042</b> <b>Gas- und Wasserinstallationsarbeiten Leitungen und Armaturen</b>	<p><i>DIN 8079 (1997-12)</i>  <i>Rohre aus chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) - PVC-C 250 - Maße</i></p> <p><i>DIN 8080 (2000-08)</i>  <i>Rohre aus chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C), PVC-C 250 - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung</i></p> <p><i>DIN EN 10326 (2004-09)</i>  <i>Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus Baustählen - Technische Lieferbedingungen</i></p>	<p>DIN 8079 (2009-10)  <b>Rohre aus chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) - Maße</b>  Gegenüber DIN 8079:1997-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:  a) Titel geändert; b) Inhalt redaktionell überarbeitet; c) Werkstoffbezeichnung PVC-C 250 gestrichen; d) Rohrserie S = 16 aus den Maßtabellen und Betriebsdrucktabellen gestrichen.</p> <p>DIN 8080 (2009-10)  <b>Rohre aus chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung</b>  Gegenüber DIN 8080:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:  a) Titel geändert; b) Inhalt redaktionell überarbeitet; c) Werkstoffbezeichnung PVC-C 250 gestrichen; d) Prüfung der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung aufgenommen.</p> <p>DIN EN 10346 (2009-07)  <b>Kontinuierlich schmelztauchveredelte Flacherzeugnisse aus Stahl - Technische Lieferbedingungen</b>  Gegenüber DIN EN 10326:2004-09, DIN EN 10327:2004-09, DIN_EN_10292:2007-05 und DIN EN 10336:2007-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:  a) alle ersetzten Normen: 1) Zusammenfassung der Festlegungen für schmelztauchveredelte Flacherzeugnisse in einer Norm; 2) Aufnahme einer Option für Erzeugnisdicken kleiner 0,35 mm oder größer 3,00 mm;</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 14382 (2005-07)</i></p> <p><i>Sicherheitseinrichtungen für Gas-Druckregelanlagen und -einrichtungen - Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen für Betriebsdrücke bis 100 bar</i></p>	<p>DIN EN 14382 (2009-07)</p> <p><b>Sicherheitseinrichtungen für Gas-Druckregelanlagen und -einrichtungen - Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen für Eingangsdrücke bis 100 bar</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 14382:2005-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Erweiterung auf den harmonisierten Teil der Sicherheitseinrichtungen mit verschiedenen Festigkeitsbereichen; b) weitere Ausführungen mit einem Druckregelgerät und einer Sicherheitseinrichtung; c) die nicht Anwendbarkeit auf Sicherheitsabsperreinrichtungen, die in Druckregelanlagen von Anschlussleitungen eingebaut sind; d) Abschnitt 3 "Begriffe und Symbole" teilweise neu organisiert; e) Glossar mit den wichtigsten Begriffen in Deutsch, Englisch und Französisch als Anhang ergänzt; f) die Berichtigung EN 14382+A1/AC:2009 wurde eingearbeitet.</p>
	<p><i>DIN EN ISO 1461 (1999-03)</i></p> <p><i>Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:1999)</i></p>	<p>DIN EN ISO 1461 (2009-10)</p> <p><b>Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009)</b></p> <p>Gegenüber DIN EN ISO 1461:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Die Überarbeitung spiegelt die Erfahrungen mit der Anwendung der DIN EN ISO 1461:1999-03 wider und enthält Vereinfachungen hinsichtlich der Abläufe und der Darstellung. Wesentliche Änderungen wurden in den folgenden Punkten vorgenommen:</p> <p>a) weitere Abgrenzung des Anwendungsbereiches zu kontinuierlich feuerverzinkten Produkten; b) Hinzufügen einer Definition zum Poren- und Spaltaustritt an Schweißverbindungen; c) Aufnahme eines Querverweises auf die Norm für Sekundärzink; d) erklärende Hinweise zur Oberflächenqualität des Zinküberzuges; e) Vereinfachung der Anforderungen an die Probenahme und Prüfungen; f) Aufnahme von alternativen Ausbesserungsverfahren und Haftfestigkeitsprüfungen; g) Verschiebung einer Vielzahl von Informationen zum Einfluss des Grundwerkstoffes auf das feuerverzinkte Produkt in Norm ISO 14713-2.</p>
	<p><i>DIN EN ISO 3822-1 (1999-07)</i></p> <p><i>Akustik - Prüfung des Geräuschverhaltens von Armaturen und Geräten der Wasserinstallation im Laboratorium - Teil 1: Meßverfahren</i></p>	<p>DIN EN ISO 3822-1 (2009-07)</p> <p><b>Akustik - Prüfung des Geräuschverhaltens von Armaturen und Geräten der Wasserinstallation im Laboratorium - Teil 1: Messverfahren</b></p> <p>Gegenüber DIN EN ISO 3822-1:1999-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Anhang D zur Messunsicherheit entsprechend EN ISO 3822-1:1999/A1:2008 hinzugefügt; b) Übersetzungen angepasst und Norm redaktionell überarbeitet.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<p><b>043</b> <b>Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser</b></p>	<p><i>DIN 8061 (1994-08)</i> <i>Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid - Allgemeine Qualitätsanforderungen</i></p> <p><i>DIN 8062 (1988-11)</i> <i>Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U, PVC-HI); Maße</i></p> <p><i>DIN EN 593 (2004-05)</i> <i>Industriearmaturen - Metallische Klappen</i></p>	<p>DIN 8061 (2009-10) <b>Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung</b> Gegenüber DIN 8061:1994-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) Inhalt redaktionell überarbeitet; c) Werkstoffbezeichnung erweitert; d) Werkstoffe PVC-U-K und PVC-HI gestrichen; e) Berechnungsgleichung für die Zeitstand-Innendruckkurven aufgenommen; f) Prüfung der Wasseraufnahme herausgenommen; g) Prüfung Widerstand gegen äußere Schlagbeanspruchung aufgenommen; h) Prüfung Beständigkeit gegen Dichlormethan aufgenommen.</p> <p>DIN 8062 (2009-10) <b>Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) - Maße</b> Gegenüber DIN 8062:1988-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) Inhalt redaktionell überarbeitet; c) Werkstoffe PVC-U-K und PVC-HI gestrichen; d) Angaben der Rohrreihe und Nenndruck aus der Überschriftenleiste der Maßtabelle gestrichen; e) Rohrserie S = 5 ergänzt; f) Tabelle für zulässige Betriebsdrücke mit Sicherheitsfaktor SF = 2 aufgenommen; g) Tabelle für Grenzabmaße der mittleren Außendurchmesser auf Ovalitäten erweitert; h) Werte der Maßtabelle an ISO 4065 angeglichen; i) Tabelle für zulässige Betriebsüberdrücke für Durchflussmedien, gegen die PVC-U widerstandsfähig ist, gestrichen; j) Mittlere Dichte der Rohre auf 1,42 g/cm<sup>3</sup> angehoben; k) Tabelle für Außendurchmesser, Wanddicken und Gewichte, die Gewichte mit einer mittleren Dichte von 1,42 g/cm<sup>3</sup> berechnet.</p> <p>DIN EN 593 (2009-09) <b>Industriearmaturen - Metallische Klappen</b> Gegenüber DIN EN 593:2004-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) in 4.1.2.1 und 4.2.2 Anmerkungen überarbeitet; c) normative Verweisungen im Text aktualisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 598 (2008-01)</i>  <i>Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für die Abwasser-Entsorgung - Anforderungen und Prüfverfahren</i></p>	<p>DIN EN 598 (2009-10)  <b>Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für die Abwasser-Entsorgung - Anforderungen und Prüfverfahren</b>  Gegenüber DIN EN 598:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:  a) im Anhang ZA wurde die Tabelle ZA.1 um Aspekte der Dauerhaftigkeit für Überzüge für Formstücke ergänzt; b) im Anhang ZA.2.1 Verweis auf die Quelle der EG-Richtlinien aufgenommen.</p>
	<p><i>DIN EN 969 (1995-11)</i>  <i>Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gußeisen und ihre Verbindungen für Gasleitungen - Anforderungen und Prüfverfahren</i></p>	<p>DIN EN 969 (2009-07)  <b>Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gußeisen und ihre Verbindungen für Gasleitungen - Anforderungen und Prüfverfahren</b>  Gegenüber DIN EN 969:1995-11 und DIN EN 969/A1:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:  a) Aktualisierung der normativen Referenzen; b) neuer Abschnitt 9: Konformitätsbewertung aufgenommen; c) neuer Abschnitt ZA: Anforderungen des im Rahmen der EG-Bauproduktrichtlinie (89/106/EWG) erteilten Mandats aufgenommen.</p>
	<p><i>DIN EN 1796 (2009-01)</i>  <i>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung mit oder ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP)</i></p>	<p>DIN EN 1796 (2009-07)  <b>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung mit oder ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP)</b>  Gegenüber DIN EN 1796:2006-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:  a) die Gleichungen für das Biegemoment in A.5.2 wurden geändert; b) A.5.3 "Berechnung von F, wenn in Querrichtung aufgebracht" wurde geändert; c) der Verweis in A.6.7 wurde korrigiert; d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<p>045 Gas-, Wasser- und Abwasserinstallationsarbeiten; Einrichtungsgegenstände, Sanitärausstattungen</p>	<p><i>DIN EN 10208-2 (1996-08)</i> <i>Stahlrohre für Rohrleitungen für brennbare Medien - Technische Lieferbedingungen - Teil 2: Rohre der Anforderungsklasse B</i></p>	<p>DIN EN 10208-2 (2009-07) <b>Stahlrohre für Rohrleitungen für brennbare Medien - Technische Lieferbedingungen - Teil 2: Rohre der Anforderungsklasse B</b> Gegenüber DIN EN 10208 2:1996 08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich unter Verweis auf ISO 3183 eingeschränkt; b) Abschnitt 3 überarbeitet; c) neuer Abschnitt 4 mit Hinweisen auf Symbole und Abkürzungen aufgenommen; d) allgemeine Festlegungen zur Herstellung überarbeitet; e) Hinweise auf die Prüfbescheinigungen und deren Inhalt (Abschnitt 9) überarbeitet; f) redaktionelle Überarbeitung.</p>
		<p>DIN 1988-1 (1988-12)</p>
		<p><b>Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Allgemeines; Technische Regel des DVGW</b></p>
		<p>DIN 1988-3 (1988-12)</p>
		<p><b>Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Ermittlung der Rohrdurchmesser; Technische Regel des DVGW</b></p>
		<p>DIN 1988-3 Beiblatt 1 (1988-12)</p>
		<p><b>Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Berechnungsbeispiele; Technische Regel des DVGW</b></p>
	<p>DIN 1988-5 (1988-12)</p>	
	<p><b>Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Druckerhöhung und Druckminderung; Technische Regel des DVGW</b></p>	
	<p>DIN 1988-6 (2002-05)</p>	
	<p><b>Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI) - Teil 6: Feuerlösch- und Brandschutzanlagen; Technische Regel des DVGW</b></p>	
	<p>DIN 1988-7 (2004-12)</p>	
	<p><b>Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI) - Teil 7: Vermeidung von Korrosionsschäden und Steinbildung; Technische Regel des DVGW</b></p>	

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
------------------	-----------------	------------------------------------

DIN 1988-8 (1988-12)

**Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Betrieb der Anlagen;  
Technische Regel des DVGW**

DIN 3227 (2008-04)

**Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Eckventile - Anforderungen und Prüfungen**

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen
		Zitiert in STLB-Bau

DIN EN 60598-1 (2009-09)

### Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

Gegenüber DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1):2005-03, DIN EN 60598-1/A1 (VDE 0711-1/A1):2007-06 und DIN EN 60598-1 Berichtigung 1 (VDE 0711-1 Berichtigung 1):2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- EN 60598-1:2008 + A11:2009 übernommen. - 0.1, 0.4.2: Anwendungsbereich und Zweck der Norm überarbeitet, um die "Hinweise für die Leuchtenkonstruktion" verbindlich zu machen. - 0.2: Normative Verweisungen aktualisiert. - 2.4, Tabelle 3.1, 3.2.9, 3.2.21, 4.16, Tabelle 12.3, 12.5, 12.6, Bild 1, Anhang D, Anhang N: Prinzipien der Kennzeichnung von Leuchten, die nicht zur Befestigung auf normal entflammbar Oberflächen und zur Abdeckung mit Isoliermaterial geeignet sind, neu festgelegt. - 1.2.8, 1.2.9: Begriffe für ortsfeste und ortsveränderliche Leuchten näher erläutert. - 0.4.2, 1.2.14, 1.2.37, 1.2.66, 1.2.67, 3.2.4, 3.2.12, 3.3.18, 4.7.3, 4.7.5, 5.2, Tabelle 5.1, 7.2, 8.2.4, Tabelle 10.1: Begriff der "Netzanschlussleitung" neu definiert und in den Normtext eingeführt. - 1.2.23: Bevorzugung der doppelten Isolierung bei Leuchten der Schutzklasse II herausgenommen. - 1.2.24: Anforderungen an PELV bei Leuchten der Schutzklasse III definiert. - 1.2.46: Begriff "von Hand" neu definiert. - 1.2.76: Mit Änderung A11:2009 wurde der Begriff "Impulsspannungskategorie" an die Anforderungen der Errichtungsnorm IEC 60364-4-44:2007 angepasst. - 1.2.77, Tabelle 10.2, Hauptabschnitt 11, Anhang M, Anhang U: Anforderungen an die Kriech- und Luftstrecken nach der Sicherheitsgrundnorm IEC 60664 überarbeitet. - 1.2.71, 3.2.16, 3.2.19, 3.2.22, 4.21, 4.24, 9.2, Bild 1, Anhang P: Anforderungen an Schutzabdeckungen von Leuchten mit Halogen-Glühlampen und Halogen-Metalldampflampen festgelegt. - 1.2.42, 1.2.69, 9.2: Begriffe für ELV (Kleinspannung) und SELV (Schutzkleinspannung) hinsichtlich der Anforderungen an Leuchten der Schutzklasse III neu definiert und in den Normtext eingearbeitet. - 5.2.16: Anforderungen an in Leuchten eingebauten Gerätestecker geändert. - 1.2.78, 1.2.79, 1.2.80, 3.3.19, Hauptabschnitt 10, Anhang G: Anforderungen an Berührungstrom, Schutzleiterstrom und elektrische Verbrennung festgelegt. - 1.2.81, 1.2.82, Tabelle 3.1, 3.2.20, 4.14, Tabelle 12.1: Anforderungen an die höchste Temperatur von Verstelleinrichtungen innerhalb des Handbereiches festgelegt. - 0.5.2, 1.2.83, 4.27, 7.2, Anhang V: Prüfanforderungen für Netzanschlüsse mit Anschlussklemmen mit integriertem schraubenlosen Schutzkontakt ergänzt. - 1.2.84, 1.2.85, 1.2.86: Begriffe für "auswechselbare Leitung", "Werkzeug" und "speziell vorbereitete Anschlussleitung" definiert. - 3.2.23, Tabelle 3.1, Bild 1: Anforderungen an Leuchten mit internen Sicherungen aufgenommen. - 3.2 a), 3.2.6: Anforderungen an die Aufschriften von Einbauleuchten mit zwei IP-Bemessungen hinzugefügt. - 3.2.6, Bild 1: Bildzeichen für die unterschiedlichen IP-Schutzarten gestrichen. - 4.4.4: Anforderungen hinsichtlich der Befestigung unterschiedlicher Lampenfassungstypen genauer definiert. - 4.10.2: Anforderungen an Öffnungen in doppelter oder verstärkter Isolierung richtig gestellt. - 4.11.2, 7.2.1: Anforderungen von Gewindeschneidschrauben mit Schrauben mit grobem Gewinde (Blechschauben) gleichgestellt. - 4.11.5, 12.5, 12.5.1, 12.5.2: Normtexte klarer formuliert. - 4.12.4: Prüfanforderungen für Lampenfassungen mit einem einfachen Befestigungsmittel, die auf Ver-

*DIN EN 60598-1 (2005-03)*

*Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen*

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<p><b>046</b> <b>Gas-, Wasser- und Abwasserinstallationsarbeiten</b> <b>Betriebseinrichtungen</b></p>	<p><i>DIN EN 1401-1 (1998-12)</i> <i>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem</i></p>	<p>DIN EN 1401-1 (2009-07)</p> <p><b>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 1401-1:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Aufnahme einer Definition für Vollwand-Rohre und -Formstücke (3.1.13); b) Aktualisierung der Verweisungen in Abschnitt 2, in Anhang C und in den Literaturhinweisen; c) Anforderungen an die Formmasse bei Reduzierung des PVC-U-Gehaltes aufgenommen (4.1); d) Ergänzung der SN-Reihe mit den Maßen DN 710 (nicht zu bevorzugen) und DN 800 (Tabelle 4); e) Abschnitt 6.4 für Muffen für O-Ringdichtungen geändert; f) Klebmuffen (6.4.2.1); g) zusätzliche mechanische Anforderungen an Rohre für die Verlegung bei Temperaturen unterhalb -10 °C aufgenommen (7.1.2); h) Anmerkung und Fußnote in Tabelle 12 zu physikalischen Eigenschaften von Rohren aufgenommen; i) Titel der Tabelle 15 in "Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit" geändert; j) Streichung des Langzeit-Dichtverhaltens von TPE-Dichtungen (Tabelle 15 und 10.3); k) Werkstoffe mit veränderter Zusammensetzung aufgenommen (A.1.5 und A.3.3); l) Anforderungen an Rücklaufmaterial und Rezyklat von anderen PVC-U-Erzeugnissen als Rohren und Formstücken geändert (A.3.2 und Tabelle A.2); m) Zusammenfassung der Verwendung von anderen Materialien als Neumaterial aufgenommen (A.5, Tabelle A.3); n) Eigenschaften von PVC-U aktualisiert (B.2).</p>
<p><b>049</b> <b>Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte</b></p>	<p><i>DIN 14461-2 (1989-01)</i> <i>Feuerlösch-Schlauchanschlußeinrichtungen; Einspeiseeinrichtung und Entnahmeeinrichtung für Steigleitung "trocken"</i></p>	<p>DIN 14461-2 (2009-09)</p> <p><b>Feuerlösch-Schlauchanschlüsseinrichtungen - Teil 2: Einspeiseeinrichtung und Entnahmeeinrichtung für Löschwasserleitungen "trocken"</b></p> <p>Gegenüber DIN 14461-2:1989-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Titel geändert; b) Anwendungsbereich erweitert um den Einsatzzweck als "Noteinspeisung" für sonstige Löschwasseranlagen; c) Begriff der "Schlauchanschlussarmatur" durch "Entnahmearmatur" analog zu den Änderungen in DIN 14461-5 ersetzt; d) Nischentüren aus der Norm entfernt; e) Norm neu gegliedert analog DIN 14461-1; f) Abmessungen für Hinweisschild für Entleerung verkleinert; g) redaktionelle Änderungen.</p> <p>DIN EN 10217-7 (2005-05)</p> <p><b>Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 7: Rohre aus nichtrostenden Stählen</b></p>



Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 60079-14 (2004-07)</i></p> <p><i>Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Elektrische Anlagen für gefährdete Bereiche (ausgenommen Grubenbaue)</i></p>	<p>DIN EN 60079-14 (2009-05)</p> <p><b>Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Ausbildung, Fertigkeiten und Befähigungen der "verantwortlichen Personen" und "Handwerker" werden in Anhang F erläutert; b) Geräteschutzniveaus (EPL) wurden eingeführt und im neuen informativen Anhang I erläutert; c) Anforderungen für staubexplosionsgefährdete Bereiche wurden aus IEC 61241-14 übernommen</p>
	<p><i>DIN EN ISO 1461 (1999-03)</i></p> <p><i>Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrauchte Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:1999)</i></p>	<p>DIN EN ISO 1461 (2009-10)</p> <p><b>Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrauchte Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009)</b></p> <p>Gegenüber DIN EN ISO 1461:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Die Überarbeitung spiegelt die Erfahrungen mit der Anwendung der DIN EN ISO 1461:1999-03 wider und enthält Vereinfachungen hinsichtlich der Abläufe und der Darstellung. Wesentliche Änderungen wurden in den folgenden Punkten vorgenommen:</p> <p>a) weitere Abgrenzung des Anwendungsbereiches zu kontinuierlich feuerverzinkten Produkten; b) Hinzufügen einer Definition zum Poren- und Spaltaustritt an Schweißverbindungen; c) Aufnahme eines Querverweises auf die Norm für Sekundärzink; d) erklärende Hinweise zur Oberflächenqualität des Zinküberzuges; e) Vereinfachung der Anforderungen an die Probenahme und Prüfungen; f) Aufnahme von alternativen Ausbesserungsverfahren und Haftfestigkeitsprüfungen; g) Verschiebung einer Vielzahl von Informationen zum Einfluss des Grundwerkstoffes auf das feuerverzinkte Produkt in Norm ISO 14713-2.</p>
		<p>DIN EN ISO 11117 (2009-01)</p> <p><b>Gasflaschen - Ventilschutzkappen und Ventilschutzkörbe - Auslegung, Bau und Prüfungen</b></p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<p><b>050</b> <b>Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz</b></p>	<p>DVGW GW 392 (2002-06) <i>Nahtlosgezogene Rohre aus Kupfer für Gas- und Trinkwasser-Installationen und nahtlosgezogene, innenverzinnte Rohre aus Kupfer für Trinkwasser-Installationen - Anforderungen und Prüfungen</i></p> <p>DIN EN 50164-3 (2007-03) <i>Blitzschutzbauteile - Teil 3: Anforderungen an Trennfunkentrecken;</i></p>	<p>DVGW GW 392 (2009-07) <b>Nahtlosgezogene Rohre aus Kupfer für Gas- und Trinkwasser-Installationen und nahtlosgezogene, innenverzinnte Rohre aus Kupfer für Trinkwasser-Installationen - Anforderungen und Prüfungen</b></p> <p>DIN EN 50164-3 (2009-09) Blitzschutzbauteile - Teil 3: Anforderungen an Trennfunkentrecken Gegenüber DIN EN 50164-3 (VDE 0185-203):2007-03 und DIN EN 50164-3 Berichtigung 1 (VDE 0185-203 Berichtigung 1):2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Der Änderungsentwurf prA1 wurde eingearbeitet; b) der Text wurde redaktionell an die Struktur der Normenreihe angepasst; c) der Abschnitt Prüfungen wurde vollständig überarbeitet; d) der Abschnitt zu Aufbau und Inhalt des Prüfberichts wurde ergänzt.</p>
<p><b>051</b> <b>Bauleistungen für Kabelanlagen</b></p>	<p>DIN 8061 (1994-08) <i>Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid - Allgemeine Qualitätsanforderungen</i></p>	<p>DIN 8061 (2009-10) <b>Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung</b> Gegenüber DIN 8061:1994-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) Inhalt redaktionell überarbeitet; c) Werkstoffbezeichnung erweitert; d) Werkstoffe PVC-U-K und PVC-HI gestrichen; e) Berechnungsgleichung für die Zeitstand-Innendruckkurven aufgenommen; f) Prüfung der Wasseraufnahme herausgenommen; g) Prüfung Widerstand gegen äußere Schlagbeanspruchung aufgenommen; h) Prüfung Beständigkeit gegen Dichlormethan aufgenommen</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN 16874 (2000-06)</i> <i>Rohre und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für den Kabelschutz - Maße und technische Lieferbedingungen</i></p>	<p>DIN 16874 (2009-08) <b>Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für die erdverlegte Telekommunikation - Maße und technische Lieferbedingungen</b> Gegenüber DIN 16874:2000-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm wurde grundlegend überarbeitet um den Anforderungen der Hersteller und Anwender besser gerecht zu werden; b) zum besseren Verständnis wurden zusätzliche Definitionen aufgenommen; c) bisherige Anforderungen an Formstücke wurden gestrichen und dafür spezielle Anforderungen an die Zugfestigkeit der Verbindungselemente und an die Abdichtelemente gestellt; d) die Anforderungen an die zu verwendenden Werkstoffe wurden überarbeitet; e) die Anforderungen an die Dichtheit gegen inneren Überdruck wurden erhöht; f) die Anforderungen an die Kennzeichnung wurden überarbeitet.</p>
<p><b>052</b> <b>Mittelspannungsanlagen</b></p>	<p><i>DIN EN 61230 (1996-11)</i> <i>Arbeiten unter Spannung - Ortsveränderliche Geräte zum Erden oder Erden und Kurzschließen</i></p>	<p>DIN EN 60076-11 (2005-04) <b>Leistungstransformatoren - Teil 11: Trockentransformatoren</b>  DIN EN 61230 (2009-07) <b>Arbeiten unter Spannung - Ortsveränderliche Geräte zum Erden oder Erden und Kurzschließen</b> Gegenüber DIN EN 61230 (VDE 0683-100):1996-11 und DIN EN 61230/A11 (VDE 0683-100/A11):2002-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erweiterung des Anwendungsbereiches um die Benutzung von Geräten und Komponenten in Gleichspannungsanlagen, b) Verwendung von Aluminium für leitende Teile und die Ergänzung von Seilen mit Silikonummantelung. c) Anforderungen und Prüfungen überarbeitet, auch um die Norm auf einzelne Komponenten der Geräte anwenden zu können. Im Vorwort der EN 61230:2008 sind die einzelnen Änderungen detailliert aufgelistet.</p>



Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<p><b>053</b> <b>Niederspannungsanlagen; Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte</b></p>	<p><i>DIN EN 60065 (2006-12)</i> <i>Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte - Sicherheitsanforderungen</i></p> <p><i>DIN EN 60669-1 (2003-09)</i> <i>Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</i></p> <p><i>DIN VDE 0105-100 (2005-06)</i> <i>Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 100: Allgemeine Festlegungen</i></p>	<p>DIN EN 60065 (2009-07) <b>Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte - Sicherheitsanforderungen</b> Gegenüber DIN EN 60065 (VDE 0860):2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Als Abschnitt 2.2.Z1 wurde der Begriff "Tragbares Audiosystem" aufgenommen. b) Der Text des Abschnitts 5.4.1 za) wurde geändert. c) Der Abschnitt 6.1 "Ionisierende Strahlung" wurde komplett überarbeitet. d) Abschnitt Z1 "Widerstandsfähigkeit gegen Entzündung durch Kerzenflammen" wurde hinzugefügt. ANMERKUNG Die im Abschnitt Z1 enthaltenen Anforderungen wurden vom CLC/TC 108X gegen die Stimme des Deutschen Nationalen Komitees in diese Norm eingebracht, obwohl auf internationaler Ebene die Diskussion über den Nutzen und die Notwendigkeit dieser Anforderungen noch nicht abgeschlossen ist. e) Die besonderen nationalen Bedingungen für Finnland, Norwegen und Schweden wurden dem Anhang ZB hinzugefügt. f) Das Corrigendum:2007 zu EN 60065:2002, das die bereits in die Vorgängerausgabe eingefügte Änderung der deutschen A-Abweichung bezüglich der Röntgenverordnung (Corrigendum:2006) und die Streichung der schwedischen A-Abweichung enthält, wurde in den Anhang ZC eingearbeitet.</p> <p>DIN EN 60669-1 (2009-10) <b>Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</b> Gegenüber DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1): 2003-09 und DIN EN 60669-1 Berichtigung 1 (VDE 0632-1 Berichtigung 1): 2007-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) EN 60669-1/A2 wurde eingearbeitet. b) Neuen Definitionen für Schalter mit normaler, Mini- und Mikro-Kontaktöffnungsweite wurden aufgenommen. c) Die Liste der möglichen Anwendungen im Anwendungsbereich der Norm wurde um ELV-Leuchten ergänzt.</p> <p>DIN VDE 0105-100 (2009-10) <b>Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 100: Allgemeine Festlegungen</b> Gegenüber DIN VDE 0105-100 (VDE 0105-100):2005-06 und DIN VDE 0105-100/A1 (VDE 0105-100/A1):2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 3.2.2.101 Begriff "Anlagenbetreiber" neu aufgenommen; b) 3.2.2.102 Begriff "Anlagenverantwortlicher" wurde mittels Anmerkung konkretisiert; c) 4.3 "Organisation" überarbeitet; d) 6.3 "Arbeiten unter Spannung" wurde vollständig überarbeitet.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<p><b>054</b> <b>Niederspannungsanlagen; Verteilungssysteme und Ein- baugeräte</b></p>	<p><i>DIN EN 60669-1 (2003-09)</i> <i>Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</i></p> <p><i>E DIN VDE 0641-21 (2008-03)</i> <i>Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 21: Selektive Haupt-Leitungsschutzschalter</i></p>	<p>DIN EN 60669-1 (2009-10) <b>Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1): 2003-09 und DIN EN 60669-1 Berichtigung 1 (VDE 0632-1 Berichtigung 1): 2007-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) EN 60669-1/A2 wurde eingearbeitet. b) Neuen Definitionen für Schalter mit normaler, Mini- und Mikro-Kontaktöffnungsweite wurden aufgenommen. c) Die Liste der möglichen Anwendungen im Anwendungsbereich der Norm wurde um ELV-Leuchten ergänzt.</p> <p>E DIN VDE 0641-21 (2009-08) <b>Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 21: Selektive Haupt-Leitungsschutzschalter</b></p>
<p><b>063</b> <b>Gefahrenmeldeanlagen</b></p>	<p><i>DIN 14623 (1983-11)</i> <i>Orientierungsschilder für automatische Brandmelder</i></p>	<p>DIN 14623 (2009-09) <b>Orientierungsschilder für automatische Brandmelder</b></p> <p>Gegenüber DIN 14623:1983-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet; b) Betrachtungsabstände und Schriftgröße mit dem Verweis auf DIN 1450, Schriften - Leserlichkeit wurden ergänzt; c) In Tabelle 1 wurde die Spalte "für Leseentfernung" und Fußnote a) neu aufgenommen; d) Informationen zur Kennzeichnung in Abschnitt 8 aktualisiert.</p> <p>DIN EN 54-20 (2009-02) <b>Brandmeldeanlagen - Teil 20: Ansaugrauchmelder</b></p> <p>DIN EN 54-21 (2006-08) <b>Brandmeldeanlagen - Teil 21: Übertragungseinrichtungen für Brand- und Störungsmeldungen</b></p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
------------------	-----------------	------------------------------------

*DIN EN 60079-14 (2004-07)*  
*Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Elektrische Anlagen für gefährdete Bereiche (ausgenommen Grubenbaue)*

DIN EN 60079-14 (2009-05)

**Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen**

Gegenüber DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ausbildung, Fertigkeiten und Befähigungen der "verantwortlichen Personen" und "Handwerker" werden in Anhang F erläutert; b) Geräteschutzniveaus (EPL) wurden eingeführt und im neuen informativen Anhang I erläutert; c) Anforderungen für staubexplosionsgefährdete Bereiche wurden aus IEC 61241-14 übernommen

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen
------------------	-----------------	-------------

Zitiert in STLB-Bau

DIN VDE 0833-2 (2009-06)

**Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall - Teil 2: Festlegungen für Brandmeldeanlagen**

Gegenüber DIN VDE 0833-2 (VDE 0833-2):2004-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) diese Ausgabe wurde aufgrund europäischer Arbeitsergebnisse des CEN TC 72 reaktionell überarbeitet. Die Begriffe wurden den Normen der Reihen EN 54 soweit vorhanden angepasst; b) die Begriffe Zweimelder- und Zweigruppenabhängigkeit wurden durch die DIN EN 54-2 relevanten Begriffe Zweimeldungsabhängigkeit "Typ A" und "Typ B" ersetzt; c) die Aussage zur Anordnung von Handfeuermeldern wurde präzisiert. Die Art und Weise der Kennzeichnung von außer Betrieb genommenen Handfeuermeldern wurde neu aufgenommen; d) die Ausnahmen von der Überwachung bei Systemböden, Doppelböden oder Hohlraumestrichen wurde genauer gefasst; e) Tabelle 1 wurde um die Rauchmelder nach DIN EN 54-12 und um Wärmemelder nach DIN EN 54-22 ergänzt; f) Tabelle 2 wurde um Ansaugrauchmelder nach DIN EN 54-20 und um linienförmige Wärmemelder nach DIN EN 54-22 ergänzt. Die Beschränkung von 128 Meldern auf einem Übertragungsweg wurde aufgehoben, da sie im Widerspruch zur DIN EN 54-2 steht. Die Anzahl der über eine Ringleitung anzusteuernenden Löschbereiche wurde neu aufgenommen und auf max. 8 festgelegt; g) ebenfalls neu aufgenommen wurde die Festlegung auf max. 4 Brandabschnitte, wenn über eine Ringleitung ausschließlich Handfeuermelder betrieben werden; h) die Beschreibung über Anzahl und Anordnung automatischer Brandmelder unter Punkt 6.2.7.1 wurde insgesamt genauer gefasst und ein Hinweis über die Berücksichtigung perforierter Decken eingefügt; i) die Tabelle 3, welche das Seitenverhältnis der Überwachungsfläche bei punktförmigen Rauch- und Wärmemeldern angibt wurde neu eingefügt; j) die Anordnung von linienförmigen Wärmemeldern (6.2.7.12) die Anordnung von mehrgipfförmigen Wärmemeldern (6.2.7.13) sowie die Anordnung von Meldern in Lüftungsleitungen (6.2.7.16) wurden neu aufgenommen; k) der Begriff Lichtstrahlrauchmelder wurde an die Bezeichnung nach DIN EN 54-12 angepasst; l) im Anhang B wurde die Klassifizierungstabelle für Ansaugrauchmelder und im Anhang D wurde die Beschreibung der Standardschnittstelle Löschen eingefügt; m) im Anhang E wurde ÜWZ 3 durch die Bezeichnung "sonstige Räume" ersetzt; n) im Anhang F wurde der Abstand der Melder bzw. der Ansaugöffnungen untereinander geringfügig von 6 m auf 6,5 m geändert, um eine bessere Anpassung an die Richtmaße des Hochregallagers zu erreichen. Dadurch änderten sich auch die Dimensionen einer Meldergruppe von 12 m auf 13 m und die eines Meldebereichs von 25 m auf 26 m; o) der informative Anhang G mit den Literaturhinweisen wurde aktualisiert.

*DIN VDE 0833-2 (2004-02)*

*Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall - Teil 2: Festlegungen für Brandmeldeanlagen (BMA)*



Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN VDE 0833-3 (2002-05)</i></p> <p><i>Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall - Teil 3: Festlegungen für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen</i></p>	<p>DIN VDE 0833-3 (2009-09)</p> <p><b>Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall - Teil 3: Festlegungen für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen</b></p> <p>Gegenüber DIN VDE 0833-3 (VDE 0833-3):2002-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) die Begriffe, Abschnitt 3, wurden aktualisiert und mit Europäischen Normen abgeglichen. Viele Begriffe aus DIN VDE 0833-3 (VDE 0833-3):2002-05 wurden in DIN VDE 0833-1 (VDE 0833-1) (zz. Entwurf) überführt. Ein Abkürzungsverzeichnis wurde neu angelegt; b) die Abschnitte 4 und 5 konnten wegen vorliegender Ergebnisse der Europäischen Normung von Bestandteilen, sowohl für Einbruchmeldeanlagen, als auch für Überfallmeldeanlagen gegenüber dem seitherigen Umfang erheblich reduziert werden; c) im Abschnitt 6 wurde 6.2, Alarmierung, den in Deutschland verfügbaren Übertragungsverfahren angeglichen; d) für Energieversorgungen von Einbruch- und Überfallmeldeanlagen wurden die vorliegenden Europäischen Normen berücksichtigt; e) der Abschnitt 10, Betrieb, wurde mit DIN VDE 0833-1 (VDE 0833-1) abgeglichen.</p>
<p><b>070</b></p> <p><b>Gebäudeautomation</b></p>	<p><i>DIN EN 50174-1 (2001-09)</i></p> <p><i>Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 1: Spezifikation und Qualitätssicherung</i></p>	<p>DIN EN 50174-1 (2009-09)</p> <p><b>Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 1: Installationsspezifikation und Qualitätssicherung</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 50174-1:2001-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Norminhalt vollständig überarbeitet und neu strukturiert, dabei klare Trennung von normativen Elementen und informativen Empfehlungen; b) normativer Anhang A mit Mindestanforderungen an die technische Spezifikation und den Qualitätsplan aufgenommen; c) normativer Anhang B mit Anforderungen zur Aufrechterhaltung der Polarität von Lichtwellenleiterverkabelung aufgenommen; d) bestehende informative Anhänge entsprechend neu nummeriert</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 50174-2 (2001-09)</i> <i>Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 2: Installationsplanung und -praktiken in Gebäuden</i></p>	<p>DIN EN 50174-2 (2009-09) <b>Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 2: Installationsplanung und Installationspraktiken in Gebäuden</b> Gegenüber DIN EN 50174-2 (VDE 0800-174-2):2001-09 und DIN EN 50174-2 Berichtigung 1 (VDE 0800-174-2 Berichtigung 1):2002-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normeninhalte unter Einbeziehung der Normenreihen DIN EN 50173 und DIN EN 50174 vollständig überarbeitet und neu strukturiert; dabei wurde auf eine klare Trennung von normativen Elementen und informativen Empfehlungen Wert gelegt; b) EMV-Festlegungen im informativen Anhang A (EMV und Schutz) überarbeitet und ergänzt; c) informativer Anhang B zur Geltung der Verantwortlichkeiten aufgenommen.</p>
	<p><i>DIN EN 60079-14 (2004-07)</i> <i>Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Elektrische Anlagen für gefährdete Bereiche (ausgenommen Grubenbaue)</i></p>	<p>DIN EN 60079-14 (2009-05) <b>Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen</b> Gegenüber DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ausbildung, Fertigkeiten und Befähigungen der "verantwortlichen Personen" und "Handwerker" werden in Anhang F erläutert; b) Geräteschutzniveaus (EPL) wurden eingeführt und im neuen informativen Anhang I erläutert; c) Anforderungen für staubexplosionsgefährdete Bereiche wurden aus IEC 61241-14 übernommen</p>
	<p><i>VDI 3814 Blatt 2 (2005-05)</i> <i>Gebäudeautomation (GA) - Gesetze, Verordnungen, Technische Regeln</i></p>	<p>VDI 3814 Blatt 2 (2009-07) Gebäudeautomation (GA) - Gesetze, Verordnungen, Technische Regeln</p>
<p><b>075</b> <b>Raumluftechnische Anlagen</b></p>	<p><i>DIN 18017-3 (1990-08)</i> <i>Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster, mit Ventilatoren</i></p>	<p>DIN 18017-3 (2009-09) <b>Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster - Teil 3: Lüftung mit Ventilatoren</b></p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 1886 (1998-07)</i></p> <p><i>Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumlufotechnische Geräte - Mechanische Eigenschaften und Meßverfahren</i></p>	<p>DIN EN 1886 (2009-07)</p> <p><b>Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumlufotechnische Geräte - Mechanische Eigenschaften und Messverfahren</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 1886:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) verschiedene strukturelle, redaktionelle und inhaltliche Änderungen; b) Aufnahme der "Modelbox" als Prüfgehäuse neben dem "realen Gehäuse"; c) Abschnitt 2: "Normative Verweisungen" aktualisiert und ergänzt; d) Abschnitt 3: "Begriffe" ergänzt (Modelbox); e) Abschnitt 4: "Verwendung des realen Gerätes und/oder der Modelbox für die Prüfung der mechanischen Eigenschaften" einschließlich Tabelle 1 neu aufgenommen; f) Abschnitt 5: "Mechanische Festigkeit des Gehäuses" einschließlich Tabelle 2 inhaltlich überarbeitet (z. B. Klassifizierung, Bezeichnung der Klassen, Festlegung von Prüfdrücken für die Modelbox); g) Abschnitt 6: "Luftdichtheit des Gehäuses" einschließlich der Tabellen 4 und 5 inhaltlich überarbeitet (z. B. Klassifizierung, Bezeichnung der Klassen), Gleichung 1 neu aufgenommen; h) Abschnitt 7: - "Filter-Bypass-Leckage" einschließlich Tabelle 7 und Bild 5 überarbeitet; - Tabelle 6 "Volumenstrom der Luft in der Filtereinheit (<math>q_{vnom}</math>) in Abhängigkeit von der Gehäuseart" neu aufgenommen; - Bild 7 "Prüfvorrichtung zur Prüfung von Filtereinheiten auf der Abströmseite des Ventilators - Zweite Stufe"; - Bild 9 "Prüfvorrichtung zur Prüfung von Filtereinheiten bei vorhandener Wärmerückgewinnereinheit" neu aufgenommen; i) Abschnitt 8: - "Thermische Eigenschaften des Gehäuses und Messverfahren" überarbeitet; - Gleichung für Wärmedurchgangszahl U neu aufgenommen; - Prüfschema geändert; - Bild 10 "Zoneneinteilung und Anordnung der Messstellen" neu aufgenommen; j) Abschnitt 9: "Schalldämmung des Gehäuses" neu gefasst; k) Abschnitt 10 "Brandschutz" und Kapitel 11 "Mechanische Sicherheit" überarbeitet.</p>
	<p><i>DIN EN 60079-14 (2004-07)</i></p> <p><i>Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Elektrische Anlagen für gefährdete Bereiche (ausgenommen Grubenbaue)</i></p>	<p>DIN EN 60079-14 (2009-05)</p> <p><b>Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Ausbildung, Fertigkeiten und Befähigungen der "verantwortlichen Personen" und "Handwerker" werden in Anhang F erläutert; b) Geräteschutzniveaus (EPL) wurden eingeführt und im neuen informativen Anhang I erläutert; c) Anforderungen für staubexplosionsgefährdete Bereiche wurden aus IEC 61241-14 übernommen</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<b>078</b> <b>Kälteanlagen für raumluft-technische Anlagen</b>	<p><i>DIN EN 378-2 (2008-06)</i>  <i>Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation</i></p> <p><i>DIN EN 60079-14 (2004-07)</i>  <i>Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Elektrische Anlagen für gefährdete Bereiche (ausgenommen Grubenbaue)</i></p>	<p>DIN EN 378-2 (2009-10)  <b>Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 378-2:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:  a) Aufnahme eines informativen Anhangs ZC, über den Zusammenhang zwischen der europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG; b) Norm an die EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG angepasst.</p> <p>DIN EN 60079-14 (2009-05)  <b>Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:  a) Ausbildung, Fertigkeiten und Befähigungen der "verantwortlichen Personen" und "Handwerker" werden in Anhang F erläutert; b) Geräteschutzniveaus (EPL) wurden eingeführt und im neuen informativen Anhang I erläutert; c) Anforderungen für staubexplosionsgefährdete Bereiche wurden aus IEC 61241-14 übernommen</p>



Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<b>081</b> <b>Betonerhaltungsarbeiten</b>	<p><i>DIN 18542 (1999-01)</i></p> <p><i>Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte Dichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung</i></p>	<p>DIN 18542 (2009-07)</p> <p><b>Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte Fugendichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung</b></p> <p>Gegenüber DIN 18542:1999-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Aktualisierung der Normenbezüge; b) Definition der Fugengeometrie; c) Einführung einer neuen Beanspruchungsgruppe BG R für die raumseitige Anwendung (Tabelle 1) und Anpassung der Anforderungen (Tabelle 2) und Prüfungen an die neue Einteilung der Beanspruchungsgruppen; d) Einführung einer Übertragungsregel (Bild 4) auf andere Banddimensionen des gleichen Bandtyps; e) Übersicht (Tabelle 3) zur Probekörperauswahl; f) zusätzliche Prüfung der Beständigkeit gegen Tauwasser für die Beanspruchungsgruppe BG R; g) neuer Abschnitt "Überwachung" mit Regelungen zur werkseitigen Produktionskontrolle und zur Gültigkeit von Nachweisen; h) Anpassung normativer Anhang A an DIN EN 12114; i) neuer informativer Anhang B mit Hinweisen zu fachgerechtem Einsatz und Verarbeitung von imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff.</p>
<b>085</b> <b>Rohrvortrieb</b>	<p><i>DIN EN 598 (2008-01)</i></p> <p><i>Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für die Abwasser-Entsorgung - Anforderungen und Prüfverfahren</i></p>	<p>DIN EN 598 (2009-10)</p> <p><b>Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für die Abwasser-Entsorgung - Anforderungen und Prüfverfahren</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 598:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) im Anhang ZA wurde die Tabelle ZA.1 um Aspekte der Dauerhaftigkeit für Überzüge für Formstücke ergänzt; b) im Anhang ZA.2.1 Verweis auf die Quelle der EG-Richtlinien aufgenommen</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
098 Winterbau- Schutzmaßnahmen	<p><i>DIN EN 1401-1 (1998-12)</i> <i>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem</i></p>	<p>DIN EN 1401-1 (2009-07)</p> <p><b>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 1401-1:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Aufnahme einer Definition für Vollwand-Rohre und -Formstücke (3.1.13); b) Aktualisierung der Verweisungen in Abschnitt 2, in Anhang C und in den Literaturhinweisen; c) Anforderungen an die Formmasse bei Reduzierung des PVC-U-Gehaltes aufgenommen (4.1); d) Ergänzung der SN-Reihe mit den Maßen DN 710 (nicht zu bevorzugen) und DN 800 (Tabelle 4); e) Abschnitt 6.4 für Muffen für O-Ringdichtungen geändert; f) Klebmuffen (6.4.2.1); g) zusätzliche mechanische Anforderungen an Rohre für die Verlegung bei Temperaturen unterhalb -10 °C aufgenommen (7.1.2); h) Anmerkung und Fußnote in Tabelle 12 zu physikalischen Eigenschaften von Rohren aufgenommen; i) Titel der Tabelle 15 in "Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit" geändert; j) Streichung des Langzeit-Dichtverhaltens von TPE-Dichtungen (Tabelle 15 und 10.3); k) Werkstoffe mit veränderter Zusammensetzung aufgenommen (A.1.5 und A.3.3); l) Anforderungen an Rücklaufmaterial und Rezyklat von anderen PVC-U-Erzeugnissen als Rohren und Formstücken geändert (A.3.2 und Tabelle A.2); m) Zusammenfassung der Verwendung von anderen Materialien als Neumaterial aufgenommen (A.5, Tabelle A.3); n) Eigenschaften von PVC-U aktualisiert (B.2).</p>
	<p><i>DIN EN 13707 (2007-03)</i> <i>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</i></p>	<p>DIN EN 13707 (2009-10)</p> <p><b>Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 13707:2007-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Abschnitte 5.2.5.1, Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen, 5.2.5.2, Brandverhalten, 5.2.11, Widerstand gegen stoßartige Belastung, 5.2.17, Kaltbiegeverhalten, überarbeitet; b) Tabelle A.1, und B.1 geändert; c) in Anhang ZA.1, Adresse der Internetseite geändert; d) Verweisungen aktualisiert und redaktionell überarbeitet.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
------------------	-----------------	------------------------------------

*DIN EN ISO 1461 (1999-03)  
Durch Feuerverzinken auf Stahl auf-  
gebrachte Zinküberzüge (Stückverzinken)  
- Anforderungen und Prüfungen (ISO  
1461:1999)*

DIN EN ISO 1461 (2009-10)

**Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009)**

Gegenüber DIN EN ISO 1461:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Die Überarbeitung spiegelt die Erfahrungen mit der Anwendung der DIN EN ISO 1461:1999-03 wider und enthält Vereinfachungen hinsichtlich der Abläufe und der Darstellung. Wesentliche Änderungen wurden in den folgenden Punkten vorgenommen:

- a) weitere Abgrenzung des Anwendungsbereiches zu kontinuierlich feuerverzinkten Produkten; b) Hinzufügen einer Definition zum Poren- und Spaltaustritt an Schweißverbindungen; c) Aufnahme eines Querverweises auf die Norm für Sekundärzink; d) erklärende Hinweise zur Oberflächenqualität des Zinküberzuges; e) Vereinfachung der Anforderungen an die Probenahme und Prüfungen; f) Aufnahme von alternativen Ausbesserungsverfahren und Haftfestigkeitsprüfungen; g) Verschiebung einer Vielzahl von Informationen zum Einfluss des Grundwerkstoffes auf das feuerverzinkte Produkt in Norm ISO 14713-2.