



## **Standardleistungsbuch für das Bauwesen**

**Übersicht der in STLB-Bau zitierten Normen,  
die zwischen den Versionen 2011-04 und 2011-10  
neu aufgenommen und ersetzt wurden (LB-bezogen)**

**Ausgabe 2011-10**

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 2011-10)</b> .....	4
Allgemeine Standardbeschreibungen (Vorbemerkungen) .....	4
002 Erdarbeiten .....	4
003 Landschaftsbauarbeiten.....	5
005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlussbohrungen .....	6
006 Spezialtiefbauarbeiten .....	7
009 Entwässerungskanalarbeiten .....	7
012 Mauerarbeiten .....	8
013 Betonarbeiten.....	8
016 Zimmer- und Holzbauarbeiten .....	9
020 Dachdeckungsarbeiten .....	10
022 Klempnerarbeiten.....	11
023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme.....	11
024 Fliesen- und Plattenarbeiten .....	11
025 Estricharbeiten .....	12
026 Fenster, Außentüren .....	12
027 Tischlerarbeiten .....	12
028 Parkett-, Holzpflasterarbeiten .....	13
030 Rollladenarbeiten .....	13
031 Metallbauarbeiten .....	14
032 Verglasungsarbeiten .....	15
033 Baureinigungsarbeiten .....	15
034 Maler- und Lackiererarbeiten - Beschichtungen .....	16
036 Bodenbelagarbeiten.....	16
038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden.....	21

039 Trockenbauarbeiten .....	21
040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen .....	22
041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen .....	23
042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen .....	25
043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser .....	25
045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder .....	28
046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen .....	31
049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte .....	31
052 Mittelspannungsanlagen .....	32
053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme und Installationsgeräte .....	33
054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte .....	36
055 Ersatzstromversorgungsanlagen .....	39
058 Leuchten und Lampen .....	41
061 Kommunikationsnetze .....	41
062 Kommunikationsanlagen .....	42
063 Gefahrenmeldeanlagen .....	44
064 Zutrittskontroll-, Zeiterfassungssysteme .....	44
069 Aufzüge .....	44
070 Gebäudeautomation .....	45
075 Raumluftechnische Anlagen .....	49
078 Kälteanlagen für raumluftechnische Anlagen .....	50
080 Straßen, Wege, Plätze .....	50
084 Abbruch- und Rückbauarbeiten .....	51
085 Rohrvortriebsarbeiten .....	52
097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen .....	53

**Neu aufgenommene sowie ersetzte nationale (DIN) und  
Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO)  
(Ausgabe 2011-10)**

In dieser Tabelle sind alle in STL-Bau zitierten Normen aufgeführt, die im Zeitraum zwischen den Ausgaben 2011-04 und 2011-10 neu und als Ersatz für nicht mehr gültige aufgenommen wurden.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
<b>Allgemeine Standardbeschreibungen (Vorbemerkungen)</b>	<i>DIN V VDE V 0166:2008-01</i>	<p>DIN V VDE V 0166 (VDE V 0166):2011-04</p> <p><b>Errichten elektrischer Anlagen in Bereichen, die durch Stoffe mit explosiven Eigenschaften gefährdet sind</b></p> <p>Gegenüber DIN V VDE V 0166 (VDE V 0166):2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Definition "Stoffe mit explosiven Eigenschaften" eingeführt;</li> <li>b) Überarbeitung der Beispielbilder in Anhang C;</li> <li>c) 4.8.6.1.2 wurde gestrichen, da dies durch DIN VDE 0100-520 (VDE 0100-520) abgedeckt ist;</li> <li>d) Einführung des Begriffes "Arbeitsplatzorientierte Allgemeinbeleuchtung" unter 4.8.5.2;</li> <li>e) im gesamten Text wurde "explosionsgefährliche Stoffe" durch "Stoff mit explosiven Eigenschaften" ersetzt;</li> <li>f) Anpassungen an die Neuerscheinungen der DIN VDE 0100 (VDE 0100), 4.3.2ff, 4.5ff, und 4.8.6.3.</li> </ul>
<b>002 Erdarbeiten</b>	<i>DIN 18196:2006-06</i>	<p>DIN 18196:2011-05</p> <p><b>Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke</b></p> <p>Gegenüber DIN 18196:2006-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Abschnitt 4.2.3 Plastische Eigenschaften wurde geändert;</li> <li>b) normative Verweisungen aktualisiert.</li> </ul>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<b>003</b> <b>Landschaftsbauarbeiten</b>		DIN 482:2002-04 <b>Straßenbordsteine aus Naturstein</b>
	<i>DIN 18196:2006-06</i>	DIN 18196:2011-05 <b>Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke</b> Gegenüber DIN 18196:2006-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 4.2.3 Plastische Eigenschaften wurde geändert; b) normative Verweisungen aktualisiert.
		DIN 18503:2003-12 <b>Pflasterklinker - Anforderungen und Prüfverfahren</b>
	<i>DIN 68800-1:1974-05</i>	DIN 68800-1:2011-10 <b>Holzschutz - Teil 1: Allgemeines</b> Gegenüber DIN 52175:1975-01 und DIN 68800-1:1974-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung und Aktualisierung der bisher eigenständigen Normen; b) Übernahme aller allgemeine Aussagen aus DIN 68800-3:1990-04; c) Berücksichtigung der in DIN EN 335-1 festgelegten Gebrauchsklassen; d) Überblick über Maßnahmen zum Schutz des Holzes aufgenommen; e) erweiterte Angaben zur natürlichen Dauerhaftigkeit (bisher nur Hinweise in Teil 3); f) Regelungen zur Auswahl von Schutzmaßnahmen aufgenommen; g) informativer Anhang A zu neuartigen Maßnahmen zum Schutzes des Holzes aufgenommen; h) Hinweise zur Planung von Holzschutzmaßnahmen für nicht tragende Bauteile unter Berücksichtigung der vorgesehenen Nutzungsdauer als informativer Anhang E ergänzt.
		DIN EN 1338:2003-08 <b>Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren</b>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		DIN EN 1339:2003-08 <b>Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren</b>
		DIN EN 1341:2002-04 <b>Platten aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren</b>
		DIN EN 1342:2002-04 <b>Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren</b>
		DIN EN 1343:2002-04 <b>Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren</b>
		DIN EN ISO 17834:2004-02 <b>Thermisches Spritzen - Beschichtungen zum Schutz gegen Korrosion und Oxidation bei erhöhten Temperaturen (ISO 17834:2003)</b>
<b>005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlussbohrungen</b>	<i>DIN EN ISO 14688-1:2003-01</i>	DIN EN ISO 14688-1:2011-06 <b>Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2002)</b> Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2003-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Vorgängernorm wurde mit der nationalen Änderung A 100, die ausschließlich Änderungen im Nationalen Vorwort enthält, konsolidiert; b) es wurde der Nationale Anhang NB, Literaturhinweise, neu aufgenommen; c) redaktionelle Änderungen.
	<i>DIN EN ISO 14689:2004-04</i>	DIN EN 14689-1:2011-06 <b>Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels - Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14689-1:2003)</b> Gegenüber DIN EN ISO 14689-1:2004-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Vorgängernorm wurde mit der nationalen Änderung A 100, die ausschließlich Än-

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>derungen im Nationalen Vorwort enthält, konsolidiert; b) der Nationale Anhang NA wurde ergänzt</p>
<b>006</b> <b>Spezialtiefbauarbeiten</b>		DIN 1054:2020-12 <b>Baugrund - Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau - Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-1</b>
<b>009</b> <b>Entwässerungskanalarbeiten</b>		DIN 19580:2010-07 <b>Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Dauerhaftigkeit, Einheitsgewicht und Bewertung der Konformität</b>
	<i>DIN EN 476:1997-08</i>	DIN EN 476:2011-04 <b>Allgemeine Anforderungen an Bauteile für Abwasserleitungen und –kanäle</b> Gegenüber DIN EN 476:1997-08, DIN EN 773:1999-06 und DIN EN 1293:1999-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Inhalt der bisherigen DIN EN 773:1999-06 und DIN EN 1293:1999-06 wurde eingearbeitet und damit die DIN EN 476 neu strukturiert; b) die Definition der Nennweite DN wurde für Rohre mit profilierter Außenoberfläche und äußeren glatten Steckverbindungsmaßen erweitert; c) für die Dichtheitsprüfung wurde die Prüfdauer für Rohre und Formstücke aufgenommen; d) der Abschnitt zu Anforderungen an die Qualitätskontrolle wurde gestrichen.
	<i>DIN EN 13508-2:2003-09</i>	DIN EN 13508-2:2011-08 <b>Untersuchung und Beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 2: Kodiersystem für die optische Inspektion</b> Gegenüber DIN EN 13508-2:2003-09 und DIN EN 13508-2 Berichtigung 1:2007-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Änderungen A1 eingearbeitet; b) die Bilder aktualisiert; c) die Kodierungen geprüft und teilweise geändert.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		DIN 13598-2:2010-05 <b>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 2: Anforderungen an Einsteigschächte und Kontrollschächte für Verkehrsflächen und tiefe Erdverlegung</b>
<b>012</b> <b>Mauerarbeiten</b>	<i>DIN 1053-4:2009-12</i>	DIN 1053-4:2011-05 <b>Mauerwerk - Teil 4: Fertigbauteile</b> Gegenüber DIN 1053-4:2009-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm hat eine Ergänzung im Anwendungsbereich erhalten; b) der Anhang A wurde neu eingefügt.
	<i>DIN EN 1858:2009-02</i>	DIN EN 1858:2011-09 <b>Abgasanlagen - Bauteile - Betonformblöcke</b> Gegenüber DIN EN 1858:2009-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) im Anwendungsbereich das Wort "System" vor Abgasanlagen gestrichen; b) im Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" unter (ISO 7500-1:2004) die Jahreszahl korrigiert.
<b>013</b> <b>Betonarbeiten</b>	<i>DIN EN 1520:2003-07</i>	DIN EN 1520:2011-06 <b>Vorgefertigte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton und mit statisch anrechenbarer oder nicht anrechenbarer Bewehrung</b> Gegenüber DIN EN 1520:2003-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung und Ergänzung des Abschnitts 4 "Eigenschaften der Materialien und Anforderungen"; b) Überarbeitung und Ergänzung des Abschnitts 5 "Eigenschaften der Bauteile und Anforderungen"; c) Überarbeitung und Ergänzung des Abschnitts 6 "Konformitätsbewertung"; d) Anpassung der Anhänge.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
016 Zimmer- und Holzbau- arbeiten		DIN 1025-1:2009-04 <b>Warmgewalzte I-Träger - Teil 1: Schmale I-Träger, I-Reihe - Maße, Masse, statische Werte</b>
		DIN 1025-2:1995-11 <b>Warmgewalzte I-Träger - Teil 2: I-Träger, IPB-Reihe; Maße, Masse, statische Werte</b>
		DIN 1025-3:1994-03 <b>Warmgewalzte I-Träger; Breite I-Träger, leichte Ausführung, IPBI-Reihe; Maße, Masse, statische Werte</b>
		DIN 1025-4:1994-03 <b>Warmgewalzte I-Träger; Breite I-Träger, verstärkte Ausführung, IPBv-Reihe; Maße, Masse, statische Werte</b>
		DIN 1025-5:1994-03 <b>Warmgewalzte I-Träger; Mittelbreite I-Träger, IPE-Reihe; Maße, Masse, statische Werte</b>
		DIN 1026-1:2009-09 <b>Warmgewalzter U-Profilstahl - Teil 1: U-Profilstahl mit geneigten Flanschflächen - Maße, Masse und statische Werte</b>
		DIN 1026-2:2002-10 <b>Warmgewalzter U-Profilstahl - Teil 2: U-Profilstahl mit parallelen Flanschflächen; Maße, Masse und statische Werte</b>
		DIN EN 1194:1999-05 <b>Holzbauwerke - Brettschichtholz - Festigkeitsklassen und Bestimmung charakteristischer Werte</b>
		DIN EN 1912:2010-07 <b>Bauholz für tragende Zwecke - Festigkeitsklassen - Zuordnung von visuellen Sortierklassen und Holzarten</b>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		DIN EN 10055:1995-12 <b>Warmgewalzter gleichschenkliger T-Stahl mit gerundeten Kanten und Übergängen - Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen</b>
		DIN EN 10056-1:1998-10 <b>Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel aus Stahl - Teil 1: Maße</b>
	<i>DIN EN 13353:2009-02</i>	DIN EN 13353:2011-07 <b>Massivholzplatten (SWP) - Anforderungen</b> Gegenüber DIN EN 13353:2009-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich auf Platten mit einer Dicke von höchstens 80 mm beschränkt; b) in 4.3.4 Bestimmung der Delaminierung mit dünner Klebfuge (0,1 mm) nach EN 15416-3:2007 festgelegt.
	<i>DIN EN ISO 4016:2001-03</i>	DIN EN ISO 4016:2011-06 <b>Sechskantschrauben mit Schaft - Produktklasse C (ISO 4016:2011)</b> Gegenüber DIN EN ISO 4016:2001-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Datierungen der normativen Verweisungen wurden gestrichen; b) redaktionelle Überarbeitung einschließlich Aktualisierung der normativen Verweisungen; c) Anhang ZA gestrichen.
<b>020 Dachdeckungsarbeiten</b>	<i>DIN EN 410:1998-12</i>	DIN EN 410:2011-04 <b>Glas im Bauwesen - Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen</b> Gegenüber DIN EN 410:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette fachliche und redaktionelle Überarbeitung; b) Teilung und Überarbeitung des früheren Abschnittes 3 "Symbole und Definitionen" in zwei Abschnitte, Abschnitt 3 "Begriffe" und Abschnitt 4 "Symbole"; c) Überarbeitung von Tabelle 3 "Normierte relative spektrale Verteilung des UV-Bereichs der Globalstrahlung U <sub>g</sub> , multipliziert mit dem Wellenlängenintervall";

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		d) Einführung des Durchlassfaktors SC in einem neuen Abschnitt 5.7 "Durchlassfaktor; e) Anhang A (normativ) "Verfahren für die Berechnung der spektralen Kenngrößen von Glasscheiben mit verschiedener Dicke und/oder Einfärbung" redaktionell geringfügig überarbeitet; f) neuen Anhang B (normativ) " Verfahren zur Berechnung der spektralen Kenngrößen von Verbundglas" aufgenommen; g) neuen Anhang C (informativ) "Verfahren zur Berechnung der spektralen Kenngrößen von Siebdruckglas" aufgenommen; h) früheren informativen Anhang B inhaltlich unverändert in Anhang D (informativ) "Beispiel für die Berechnung des Farbwiedergabeindex" geändert.
	DIN EN 544:2006-03	DIN EN 544:2011-09 <b>Bitumenschindeln mit mineralhaltiger Einlage und/oder Kunststoffeinlage - Produktspezifikation und Prüfverfahren</b> Gegenüber DIN EN 544:2006-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung von mehrlagigen Bitumenschindeln mit einer Bitumenmasse von mindestens 1500 g/m <sup>2</sup> ; b) redaktionelle Überarbeitung.
		DIN EN 14351-1:2010-08 <b>Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit</b>
022 Klempnerarbeiten		DIN EN 795:1996-08 <b>Schutz gegen Absturz - Anschlageneinrichtungen - Anforderungen und Prüfverfahren</b>
023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme		DIN EN 13171:2009-02 <b>Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation</b>
024 Fliesen- und Plattenarbeiten		DIN EN 15651-4:2010-06 <b>Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 4: Fugendichtstoffe für Fußgängerwege</b>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
025 Estricharbeiten		DIN 18202:2005-10 <b>Toleranzen im Hochbau - Bauwerke</b>
		DIN EN 15651-4:2010-06 <b>Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 4: Fugendichtstoffe für Fußgängerwege</b>
026 Fenster, Außentüren	<i>DIN EN 410:1998-12</i>	DIN EN 410:2011-04 <b>Glas im Bauwesen - Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen</b> Gegenüber DIN EN 410:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette fachliche und redaktionelle Überarbeitung; b) Teilung und Überarbeitung des früheren Abschnittes 3 "Symbole und Definitionen" in zwei Abschnitte, Abschnitt 3 "Begriffe" und Abschnitt 4 "Symbole"; c) Überarbeitung von Tabelle 3 "Normierte relative spektrale Verteilung des UV-Bereichs der Globalstrahlung U <sub>g</sub> , multipliziert mit dem Wellenlängenintervall"; d) Einführung des Durchlassfaktors SC in einem neuen Abschnitt 5.7 "Durchlassfaktor"; e) Anhang A (normativ) "Verfahren für die Berechnung der spektralen Kenngrößen von Glasscheiben mit verschiedener Dicke und/oder Einfärbung" redaktionell geringfügig überarbeitet; f) neuen Anhang B (normativ) "Verfahren zur Berechnung der spektralen Kenngrößen von Verbundglas" aufgenommen; g) neuen Anhang C (informativ) "Verfahren zur Berechnung der spektralen Kenngrößen von Siebdruckglas" aufgenommen; h) früheren informativen Anhang B inhaltlich unverändert in Anhang D (informativ) "Beispiel für die Berechnung des Farbwiedergabeindex" geändert.
027 Tischlerarbeiten		DIN EN ISO 7345:1006-01 <b>Wärmeschutz - Physikalische Größen und Definitionen (ISO 7345:1987)</b>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
<b>028</b> Parkett-, Holzpflasterarbeiten	TRGS 610:1998-03	TRGS 610:2011-01 <b>Ersatzstoffe und Ersatzverfahren für stark lösemittelhaltige Vorstriche und Klebstoffe für den Bodenbereich</b>
<b>030</b> Rollladenarbeiten	DIN EN 410:1998-12	DIN EN 410:2011-04 <b>Glas im Bauwesen - Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen</b> Gegenüber DIN EN 410:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette fachliche und redaktionelle Überarbeitung; b) Teilung und Überarbeitung des früheren Abschnittes 3 "Symbole und Definitionen" in zwei Abschnitte, Abschnitt 3 Begriffe" und Abschnitt 4 "Symbole"; c) Überarbeitung von Tabelle 3 "Normierte relative spektrale Verteilung des UV-Bereichs der Globalstrahlung U , multipliziert mit dem Wellenlängenintervall "; d) Einführung des Durchlassfaktors SC in einem neuen Abschnitt 5.7 "Durchlassfaktor"; e) Anhang A (normativ) "Verfahren für die Berechnung der spektralen Kenngrößen von Glasscheiben mit verschiedener Dicke und/oder Einfärbung" redaktionell geringfügig überarbeitet; f) neuen Anhang B (normativ) " Verfahren zur Berechnung der spektralen Kenngrößen von Verbundglas" aufgenommen; g) neuen Anhang C (informativ) "Verfahren zur Berechnung der spektralen Kenngrößen von Siebdruckglas" aufgenommen; h) früheren informativen Anhang B inhaltlich unverändert in Anhang D (informativ) "Beispiel für die Berechnung des Farbwiedergabeindex" geändert.
	DIN EN 13241-1:2004-04	DIN EN 13241-1:2011-06 Tore - Produktnorm - Teil 1: Produkte ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften Gegenüber DIN EN 13241-1:2004-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung im Vorwort; b) Änderungen in 1.2; c) Änderungen in Abschnitt 2;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		d) Änderungen in Anhang ZB; e) Änderungen in Anhang ZC.
<b>031 Metallbauarbeiten</b>	<i>DIN EN 13241-1:2004-04</i>	DIN EN 13241-1:2011-06 Tore - Produktnorm - Teil 1: Produkte ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften Gegenüber DIN EN 13241-1:2004-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung im Vorwort; b) Änderungen in 1.2; c) Änderungen in Abschnitt 2; d) Änderungen in Anhang ZB; e) Änderungen in Anhang ZC.
		DIN EN 13501-1:2010-01 <b>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten</b>
		DIN EN 13501-2:2010-02 <b>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen</b>
		DIN EN 13501-3:2010-02 <b>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 3: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen an Bauteilen von haustechnischen Anlagen: Feuerwiderstandsfähige Leitungen und Brandschutzklappen</b>
		DIN EN 15651-1:2010-06 <b>Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente</b>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
032 Verglasungsarbeiten	DIN EN 410:1998-12	DIN EN 410:2011-04 <b>Glas im Bauwesen - Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen</b> Gegenüber DIN EN 410:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette fachliche und redaktionelle Überarbeitung; b) Teilung und Überarbeitung des früheren Abschnittes 3 "Symbole und Definitionen" in zwei Abschnitte, Abschnitt 3 Begriffe" und Abschnitt 4 "Symbole"; c) Überarbeitung von Tabelle 3 "Normierte relative spektrale Verteilung des UV-Bereichs der Globalstrahlung U , multipliziert mit dem Wellenlängenintervall "; d) Einführung des Durchlassfaktors SC in einem neuen Abschnitt 5.7 "Durchlassfaktor"; e) Anhang A (normativ) "Verfahren für die Berechnung der spektralen Kenngrößen von Glasscheiben mit verschiedener Dicke und/oder Einfärbung" redaktionell geringfügig überarbeitet; f) neuen Anhang B (normativ) " Verfahren zur Berechnung der spektralen Kenngrößen von Verbundglas" aufgenommen; g) neuen Anhang C (informativ) "Verfahren zur Berechnung der spektralen Kenngrößen von Siebdruckglas" aufgenommen; h) früheren informativen Anhang B inhaltlich unverändert in Anhang D (informativ) "Beispiel für die Berechnung des Farbwiedergabeindex" geändert.
		DIN EN 14428:2008-04 <b>Duschabtrennungen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren</b>
		DIN EN 15651-1:2010-06 <b>Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente</b>
033 Baureinigungsarbeiten		DIN EN 15651-1:2010-06 <b>Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente</b>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
<b>034</b> Maler- und Lackiererarbeiten - Beschichtungen		DIN EN 15651-1:2010-06 <b>Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente</b>
<b>036</b> Bodenbelagarbeiten	<i>DIN 67510-3:2004-07</i>	DIN 67510-3:2011-04 <b>Langnachleuchtende Pigmente und Produkte - Teil 3: Bodennahes langnachleuchtendes Sicherheitsleitsystem</b> Gegenüber DIN 67510-3:2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begriff Rettungsweg durch Fluchtweg ersetzt; b) Bild 11 und Bild 13 gestrichen; c) Flucht- und Rettungsplan nach ISO 23601 eingefügt; d) Anhang A überarbeitet; e) normative Verweisungen aktualisiert.
	<i>DIN EN 548:2004-11</i>	DIN EN 548:2011-05 <b>Elastische Bodenbeläge - Spezifikation für Linoleum mit und ohne Muster</b> Gegenüber DIN EN 548:2004-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Bezeichnungen der Verwendungsbereiche (Tabelle 2) an die DIN EN 685; b) Aufnahme der DIN EN 14041 "Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - Wesentliche Eigenschaften" in die Literaturhinweise; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN EN 649:2004-11</i>	DIN EN 649:2011-05 <b>Elastische Bodenbeläge - Homogene und heterogene Polyvinylchlorid-Bodenbeläge - Spezifikation</b> Gegenüber DIN EN 649:2004-01 und DIN EN 649 Berichtigung 1:2006-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN EN 684, Elastische Bodenbeläge - Bestimmung des Verlustes an flüchtigen Bestandteile wurde aus Abschnitt 2 Normative Verweisungen herausgelöst und in das Li-

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		literaturverzeichnis überführt; b) Entnahme der Anmerkung zu Abschnitt 4.2.1; c) Eigenschaften "Rechtwinkligkeit und Geradheit bei einer Seitenlänge <größer> 400 mm (zum Verschweißen vorgesehen)" und "Dichte (Mittelwert)" wurden aus Tabelle 1 - Allgemeine Anforderungen entfernt; d) Eigenschaft "Dickenverlust" wurde aus Tabelle 2 - Klassifizierungsanforderungen für Verschleißgruppen ersatzlos entfernt; e) Überarbeitung der Fußnote a in Tabelle 2; f) Aufnahme einer Klasse 22 in Tabelle 3 - Klassifizierungsanforderungen für Verwendungsbereiche; g) für Klasse 31 (Tabelle 3) wurden die Anforderungen an die Nahtfestigkeit entfernt; h) Überarbeitung der Fußnoten in Tabelle 3; i) Anpassung der Bezeichnung der Verwendungsbereiche (Tabelle 3) an die DIN EN 685; j)Entnahme des Verfahrens Schwerlastrollenversuch (EN 1818) aus dem informativen Anhang A Wahlfreie Eigenschaften; k) Aufnahme der EN 666, Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Gelierung in die Literaturhinweise; l) normative Verweisungen aktualisiert; m) Norm redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN EN 651:2004-01</i>	DIN EN 651:2011-05 <b>Elastische Bodenbeläge - Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit einer Schaumstoffschicht – Spezifikation</b> Gegenüber DIN EN 651:2004-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Entnahme der Anmerkung zu Abschnitt 4.2.1; b) die Eigenschaft "Dickenverlust" wurde aus Tabelle 2 - Klassifizierungsanforderungen für Verschleißgruppen ersatzlos entfernt; c) Aufnahme einer Klasse 22 in Tabelle 3 - Klassifizierungsanforderungen für Verwendungsbereiche; d) Anpassung der Bezeichnung der Verwendungsbereiche (Tabelle 3) an die

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		DIN EN 685; e) normative Verweisungen aktualisiert; f) Norm redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN EN 652:2004-11</i>	DIN EN 652:2011-06 <b>Elastische Bodenbeläge - Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit einem Rücken auf Korkbasis – Spezifikation</b> Gegenüber DIN EN 652:1997-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme der folgenden Normen in Normative Verweisungen; - EN 424, Elastische Bodenbeläge - Bestimmung des Verhaltens bei einer nachgeahmten Verschiebung eines Möbelfußes; - EN 425, Elastische Bodenbeläge und Laminatböden - Stuhlrollenversuch; - EN 426, Elastische Bodenbeläge - Bestimmung von Breite, Länge, Ebenheit und Geradheit von Bahnen; - EN 427, Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Kantenlänge, Rechtwinkligkeit und Geradheit von Platten; - EN 428, Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Gesamtdicke; - EN 429, Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Dicke der Schichten; - EN 430, Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der flächenbezogenen Masse; - EN 431, Elastische Bodenbeläge - Bestimmung des Trennwiderstandes; - EN 433, Elastische Bodenbeläge - Bestimmung des Resteindrucks nach konstanter Belastung; - EN 434, Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung. b) Entnahme der Anmerkung zu Abschnitt 4.2.1; c) die Eigenschaft "Dicktenverlust" wurde aus Tabelle 2 - Klassifizierungsanforderungen für Verschleißgruppen ersatzlos entfernt; d) Aufnahme einer Klasse 22 in Tabelle 3 - Klassifizierungsanforderungen für Verwendungsbereiche; e) Anpassung der Bezeichnung der Verwendungsbereiche (Tabelle 3) an die DIN EN

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>685; f)Entnahme des Verfahrens Schwerlastrollenversuch (EN 1818) aus dem informativen Anhang A Wahlfreie Eigenschaften;</p> <p>g) normative Verweisungen aktualisiert;</p> <p>h) Norm redaktionell überarbeitet.</p>
	<p><i>DIN EN 653:1997-01</i></p>	<p>DIN EN 653:2011-07</p> <p><b>Elastische Bodenbeläge - Geschäumte Polyvinylchlorid-Bodenbeläge – Spezifikation</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 653:1997-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Entnahme der Anmerkung zu Abschnitt 4.2.1;</p> <p>b) die Eigenschaft "Dicktenverlust" wurde aus Tabelle 2 - Klassifizierungsanforderungen für Verschleißgruppen ersatzlos entfernt;</p> <p>c) Aufnahme einer Klasse 22+ in Tabelle 3 - Klassifizierungsanforderungen für Verwendungsbereiche;</p> <p>d) Anpassung der Bezeichnung der Verwendungsbereiche (Tabelle 3) an die DIN EN 685; e)normative Verweisungen aktualisiert;</p> <p>f) Norm redaktionell überarbeitet.</p>
	<p><i>DIN EN 654:2004-01</i></p>	<p>DIN EN 654:2011-07</p> <p><b>Elastische Bodenbeläge - Polyvinylchlorid-Flex-Platten – Spezifikation</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 654:2004-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Entnahme der Eigenschaft "Resteindruck nach konstanter Belastung" aus Tabelle 1;</p> <p>b) Aufnahme der neuen Tabelle 2 - Klassifizierungsanforderungen in Abschnitt 4;</p> <p>c) Aufnahme einer Klasse 22+ in Tabelle 3 - Klassifizierungsanforderungen für Verwendungsbereiche;</p> <p>d) Anpassung der Bezeichnung der Verwendungsbereiche (Tabelle 3) an die DIN EN 685;</p> <p>e) Entnahme des Prüfverfahrens "Schwerlastrollenversuch (prEN 1818)" aus dem Informativen Anhang A Wahlfreie Eigenschaften;</p> <p>f) normative Verweisungen aktualisiert;</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		g) Norm redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN EN 687:1997-09</i>	DIN EN 687:2011-07 <b>Elastische Bodenbeläge - Spezifikation für Linoleum mit und ohne Muster mit Korkmentrücken</b> Gegenüber DIN EN 687:1997-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Aufnahme einer Klasse 22+ in Tabelle 2 -Klassifizierung; c) Anpassung der Bezeichnung der Verwendungsbereiche (Tabelle 2) an die DIN EN 685; d) Norm redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN EN 688:1997-09</i>	DIN EN 688:2011-07 <b>Elastische Bodenbeläge - Spezifikation für Korklinoleum</b> Gegenüber DIN EN 688:1997-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) die EN 427, Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Kantenlänge, Rechtwinkligkeit und Geradheit von Platten wurde aus Abschnitt 2 Normative Verweisungen herausgelöst und in das Literaturverzeichnis überführt; c) Aufnahme einer Klasse 22+ in Tabelle 2 - Klassifizierung; d) Norm redaktionell überarbeitet.
		DIN EN ISO 10140-3:2010-12 <b>Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Teil 3: Messung der Trittschalldämmung (ISO 10140-3:2010)</b>
	<i>ISO 10965:1998-11</i>	ISO 10965:2011-07 <b>Textile floor coverings - Determination of electrical resistance</b>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	DIN 68800-1:1074-05	DIN 68800-1:2011-10 <b>Holzschutz - Teil 1: Allgemeines</b> Gegenüber DIN 52175:1975-01 und DIN 68800-1:1974-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung und Aktualisierung der bisher eigenständigen Normen; b) Übernahme aller allgemeine Aussagen aus DIN 68800-3:1990-04; c) Berücksichtigung der in DIN EN 335-1 festgelegten Gebrauchsklassen; d) Überblick über Maßnahmen zum Schutz des Holzes aufgenommen; e) erweiterte Angaben zur natürlichen Dauerhaftigkeit (bisher nur Hinweise in Teil 3); f) Regelungen zur Auswahl von Schutzmaßnahmen aufgenommen; g) informativer Anhang A zu neuartigen Maßnahmen zum Schutzes des Holzes aufgenommen; h) Hinweise zur Planung von Holzschutzmaßnahmen für nicht tragende Bauteile unter Berücksichtigung der vorgesehenen Nutzungsdauer als informativer Anhang E ergänzt.
039 Trockenbauarbeiten		DIN 4103-4:1988-11 <b>Nichttragende innere Trennwände; Unterkonstruktion in Holzbauart</b>
		DIN 18202:2005-10 <b>Toleranzen im Hochbau - Bauwerke</b>
		DIN EN 12825:2001-04 <b>Doppelböden</b>
		DIN EN 12859:2011-05 <b>Gips-Wandbauplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren</b>
		DIN EN 13123:2001-12 <b>Hohlböden</b>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	<i>DIN 13353:2009-02</i>	DIN EN 13353:2011-07 <b>Massivholzplatten (SWP) – Anforderungen</b> Gegenüber DIN EN 13353:2009-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich auf Platten mit einer Dicke von höchstens 80 mm beschränkt; b) in 4.3.4 Bestimmung der Delaminierung mit dünner Klebfuge (0,1 mm) nach EN 15416-3:2007 festgelegt.
<b>040 Wärmeversorgungs- anlagen - Betriebs- einrichtungen</b>		DIN 1988-600:2010-12 <b>Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 600: Trinkwasser- Installationen in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen; Technische Regel des DVGW</b>
	<i>DIN 51603-1:2008-08</i>	DIN 51603:2011-09 <b>Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 1: Heizöl EL, Mindestanforderungen</b> Gegenüber DIN 51603-1:2008-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) synthetisch hergestellte Paraffinfraktionen sind nunmehr als Komponenten zulässig; b) ein Grenzwert für die thermische Stabilität wurde aufgenommen; c) die Lagerstabilität wurde aufgenommen; d) die Angaben zur Gesetzgebung und die Normativen Verweisungen wurden aktualisiert.
	<i>DIN EN 12953-6:2002-08</i>	DIN EN 12953-6:2011-05 <b>Großwasserraumkessel - Teil 6: Anforderungen an die Ausrüstung für den Kessel</b> Gegenüber DIN EN 12953-6:2002-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) neue Begriffe eingeführt; c) Neuordnung der Abschnitte; d) neuer Anhang C, Aspekte des Kesselbetriebs, eingefügt; e) neuer Anhang E, Alarmer und Überwachung der Kesselanlage, eingefügt; f) Norm redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
<b>041</b> <b>Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen</b>	<i>DIN EN 488:2003-05</i>	<p>DIN EN 488:2011-06</p> <p><b>Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Vorgedämmte Absperrarmaturen für Stahlmediumrohre mit Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 488:2003-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Der Anwendungsbereich wurde ergänzt. Die Norm gilt nicht länger ausschließlich für wärmegegedämmte Absperrarmaturen für einen Dauerbetrieb mit Warmwasser bei verschiedenen Temperaturen nach EN 253:2009, Abschnitt 1, sondern auch für Absperrarmaturen mit einem maximalen Betriebsdruck von 25 bar. Für höhere Drücke gelten zusätzliche Anforderungen. Darüber hinaus wird erläutert, dass die Regeln zur Berechnung von Belastungen und Spannungen nicht behandelt werden. Sie sind von der Konfiguration des Systems bei dessen Installation abhängig. Auslegungs- und Installationsregeln sind EN 13941:2009+A1:2010 zu entnehmen.</li> <li>b) In Abschnitt 3 "Begriffe" wurden Definitionen für den Nenndruck (PN), die Nennweite (DN) und den maximalen Betriebsdruck hinzugefügt. Ein Bild einer Absperrarmatur mit den Bauteilen und den Definitionen mit dem Titel "Beispiel für Bauteile einer Absperrarmatur" wurde eingefügt.</li> <li>c) In Abschnitt 4 "Anforderungen" wurde(n): 1) eingefügt, dass die Werkstoffe der Stahlteile in den drucktragenden Teilen der Armatur mit einem Abnahmeprüfzeugnis "3.1" (4.3.1) nach EN 10204 zertifiziert sein müssen; 2) eingefügt, dass die Verwendung von Flansch- oder Schraubverbindungen, mit Ausnahme der Dichtungssysteme an der Spindel, ausschließlich außerhalb der drucktragenden Bereiche zulässig ist, z. B. bei den Spindelverlängerungen (4.3.2); 3) die Anforderungen hinsichtlich der Verwendung von Anschlageinrichtungen geändert (4.7); 4) die Mindest-Wassertemperatur auf 4 °C angepasst (4.2); 5) 4.3.5 "Schweißen von Stahlteilen" geändert und an EN 13941:2009+A1:2010 sowie den Text in EN 448 angepasst; 6) 4.1.6 zu 4.8 "Beständigkeit gegen axiale Kräfte und Biegemomente" geändert und in Anhang B neu verfasst; 7) die Anforderungen an den Korrosionsschutz der Spindel erweitert (siehe 4.6); 8) der Abschnitt "Erhöhung des Durchmessers" geändert zu "Durchmesser und Wanddicke der Ummantelung" (siehe 4.4.3); 9) eine Tabelle mit den Grenzabweichungen der Hauptmaße zusammen mit einem Bild zur Erläuterung der Maße eingefügt (siehe 4.6.3); 10) ein Abschnitt zum Einbau von Messelementen für die Überwachung eingefügt (siehe 4.6.4).</li> <li>d) In Abschnitt 5 "Prüfverfahren" wurde: 1) der Abschnitt "Prüfung, Prüfverfahren und Prüfanforderungen" angepasst, um die Prüfreihefolge verständlicher zu machen; 2)</li> </ul>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>eine Prüfung für das Überwachungssystem hinzugefügt (siehe 5.7).</p> <p>e) In Abschnitt 6 "Kennzeichnung" wurde(n): 1) für die Stahlarmatur Druck und Temperatur sowie die Kennzeichnung der Offen- und der Geschlossenstellung hinzugefügt; 2) das Herstellungsdatum der Ummantelung in Jahr und Woche der Herstellung geändert (siehe 6.3); 3) der Typ des Treibmittels und der Diffusionsgrenze für die Absperrarmatur hinzugefügt (siehe 6.4).</p> <p>f) In Anhang A "Überwachungs- und Prüfleitlinien" wurde: 1) der Abschnitt zur Qualitätsüberwachung in Qualitätskontrolle geändert (siehe A.2); 2) eine Tabelle für die Prüfung der Absperrarmatur hinzugefügt.</p> <p>g) Der frühere Anhang B zu Hinweisen für den Einbau von Armaturen wurde gelöscht. Neue Anhänge B und C wurden hinzugefügt, in die die eigentliche Prüfung aufgenommen wurde.</p> <p>h) Die frühere Tabelle 1 "Maße und Prüfkräfte für Mediumrohre" wurde aufgrund von Bedingungen der Kaltverlegung geändert. Daher wurden die Druckkräfte angepasst. In diese Tabelle wurden die maximal zulässigen Biegemomente aufgenommen und die Tabelle wurde nach Anhang B verschoben.</p> <p>i) Eine Beschreibung des Prüfverfahrens für Biegekräfte wurde in Anhang C hinzugefügt.</p>
	<i>DIN EN 1264-1:1997-11</i>	<p>DIN EN 1264-1:2011-09</p> <p><b>Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung - Teil 1: Definitionen und Symbole</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 1264-1:1997-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Über die Anwendung auf Fußbodenheizungen hinaus wurden Heizflächen in Decken und Wänden sowie Kühlflächen in Fußböden, Decken und Wänden in den Anwendungsbereich aufgenommen.</p>
	<i>DIN EN 14154-1:2007-07</i>	<p>DIN EN 14154-1:2011-06</p> <p><b>Wasserzähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 14154-1:2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Messkapselzähler und Zähler mit austauschbaren metrologischen Einheiten und deren Anschlussschnittstellen aufgenommen;</p> <p>b) Werte (Q3/Q1) 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5 für den Durchfluss-Messbereich gestrichen.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen		DIN 1988-600:2010-12 <b>Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 600: Trinkwasser-Installationen in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen; Technische Regel des DVGW</b>
	<i>DIN EN 14154-1:2007-07</i>	DIN EN 14154-1:2011-06 <b>Wasserzähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</b> Gegenüber DIN EN 14154-1:2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Messkapselzähler und Zähler mit austauschbaren metrologischen Einheiten und deren Anschlusschnittstellen aufgenommen; b) Werte (Q3/Q1) 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5 für den Durchfluss-Messbereich gestrichen.
	<i>DIN EN ISO 4017:2001-03</i>	DIN EN ISO:2011-07 <b>Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf - Produktklassen A und B (ISO 4017:2011)</b> Gegenüber DIN EN ISO 4017:2001-03 und DIN EN ISO 4017 Berichtigung 1:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Datierungen der normativen Verweisungen wurden gestrichen; b) Inhalte der Berichtigung übernommen; c) redaktionelle Überarbeitung einschließlich Aktualisierung der normativen Verweisungen; d) Anhang ZA gestrichen.
043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Ab- wasser	<i>DIN 3537-1:1990-06</i>	DIN EN 3537-1:2011-09 <b>Gasabsperrarmaturen bis 5 bar für die Gas-Hausinstallation - Anforderungen und Prüfungen</b> Gegenüber DIN 3537-1:1990-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) grundlegende Überarbeitung und Restnormung der in DIN EN 331 gegenüber der bisherigen DIN 3537-1 (1990-06) nicht erfassten Armaturen;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		b) des Weiteren wurde der Abschnitt "Besondere Anforderungen an fernauslösende Hauptabsperreinrichtungen" und "Festigkeit der Kraft übertragenden Teile" hinzugefügt.
	<i>DIN 18196:2006-06</i>	DIN 18196:2011-05 <b>Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke</b> Gegenüber DIN 18196:2006-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 4.2.3 Plastische Eigenschaften wurde geändert; b) normative Verweisungen aktualisiert.
	<i>DIN EN 331:1999-04</i>	DIN EN 331:2011-08 <b>Handbetätigte Kugelhähne und Kegelhähne mit geschlossenem Boden für die Gas-Hausinstallation</b> Gegenüber DIN EN 331:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erweiterung der Anschlussarten; b) Gewährleistung der Wartungsfreiheit von Armaturen über eine angemessene wirtschaftliche Lebensdauer; c) Aufnahme "Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)"; d) Grundlegende Überarbeitung der Norm; e) Die Änderung A1 (2010) ist sehr umfangreich ausgefallen, wurde in die EN 331:1998 eingearbeitet und als ein Gesamtdokument veröffentlicht.
	<i>DIN EN 545:2010-12</i>	DIN EN 545:2011-09 <b>Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für Wasserleitungen - Anforderungen und Prüfverfahren</b> Gegenüber DIN EN 545:2007-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ausweitung des Anwendungsbereiches; b) generelle Einführung von Druckklassen für alle Nennweiten und die daraus resultierenden Bauteildimensionierungen und eigenschaften; c) in 6.6 Anhebung der mittleren flächenbezogenen Zinkmasse von mindestens 130 g/m <sup>2</sup> auf mindestens 200 g/m <sup>2</sup> ;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		d) Verlegelänge und die Muffentiefe an die Erfordernisse der Praxis angepasst; e) Anhang F "Qualitätssicherung" als normativen Teil in Abschnitt 9 "Konformitätsbewertung" neu aufgenommen und im Anhang entfernt; f) Anpassung an europäische Direktiven; g) Verweise auf europäische Beschichtungsnormen für Auskleidungen und Umhüllungen wurden aufgenommen; h) Norm redaktionell überarbeitet. Gegenüber DIN EN 545:2010-12 wurde folgende Korrektur vorgenommen: a) in Tabelle 4 wurde für DN 900 bis DN 1400 der Wert 5,5 für die genormte Länge Lu hinzugefügt.
	<i>DIN EN 593:2009-09</i>	DIN EN 593:2011-06 <b>Industriearmaturen - Metallische Klappen</b> Gegenüber DIN EN 593:2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderungsvermerk im Vorwort wurde korrigiert; b) Tabelle 1 in 4.2.3.1 wurde geändert; c) in Anhang ZA wurde der 2. Absatz geändert.
	<i>DIN EN 1555-4:2003-04</i>	DIN EN 1555-4:2011-07 <b>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 4: Armaturen</b> Gegenüber DIN EN 1555-4:2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung der gesamten Norm; b) Aktualisierung der normative Verweisungen; c) Konkretisierung der Prüfparameter der Mehrfach-Prüfung.
	<i>DIN EN ISO 4016:2001-03</i>	DIN EN ISO 4016:2011-06 <b>Sechskantschrauben mit Schaft - Produktklasse C (ISO 4016:2011)</b> Gegenüber DIN EN ISO 4016:2001-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Datierungen der normativen Verweisungen wurden gestrichen;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		b) redaktionelle Überarbeitung einschließlich Aktualisierung der normativen Verweisungen; c) Anhang ZA gestrichen.
	<i>DVGW GW 9:1986-03</i>	DVGW GW 9:2011-05 <b>Beurteilung der Korrosionsbelastungen von erdüberdeckten Rohrleitungen und Behältern aus unlegierten und niedrig legierten Eisenwerkstoffen in Böden</b>
<b>045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder</b>		DIN 1988-600:2010-12 <b>Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 600: Trinkwasser-Installationen in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen; Technische Regel des DVGW</b>
	<i>DIN 18024-2:1996-11</i>	DIN 18040-1:2010-10 <b>Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen - Teil 1: Öffentlich zugängliche Gebäude</b> Gegenüber DIN 18024-2:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalte vorgenannter Norm grundlegend überarbeitet und umstrukturiert; b) sensorische Anforderungen neu aufgenommen; c) Schutzziele aufgenommen; d) Arbeitsstätten aus dem Anwendungsbereich gestrichen.
	<i>DIN 18025-1:1992-12</i> <i>DIN 18025-2:1992-12</i>	DIN 18040-2:2011-09 <b>Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen - Teil 2: Wohnungen</b> Gegenüber DIN 18025-1:1992-12 und DIN 18025-2:1992-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung der Anforderungen aus DIN 18025-1 und DIN 18025-2 in einer Norm; b) Inhalte vorgenannter Normen grundlegend überarbeitet und umstrukturiert; c) sensorische Anforderungen neu aufgenommen; d) Schutzziele aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN 31000:1979-03	DIN 31000 (VDE 1000):2011-05 <b>Allgemeine Leitsätze für das sicherheitsgerechte Gestalten von Produkten</b> Gegenüber DIN 31000 (VDE 1000):1979-03 und DIN 31000/A1 (VDE 1000/A1):2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normtitel geändert; b) bisherige Abschnitte 1 und 2 in Einleitung und Anwendungsbereich aufgeteilt und zum Teil neu gefasst; c) Definitionen von "technischem Arbeitsmittel" und "Verbraucherprodukt" nach GPSG neu aufgenommen; d) in DIN 820-120 enthaltene Begriffe gestrichen und entsprechende Verweisung in den einführenden Satz von Abschnitt 3 aufgenommen; e) Begriffe "technisches Erzeugnis" durch "Produkt", "besonderes sicherheitstechnisches Mittel" fallbezogen durch "technische Schutzmaßnahme" oder "Schutzeinrichtung" und "Gefahr" durch "Risiko" ersetzt; f) Begriffe wie "sicherheitsgefährdend", "gefahrbringend" oder "gefährlich" im gesamten Normtext durch risikobezogene Begriffe ersetzt; g) Hinweis auf "vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung" durchgängig im Normtext ergänzt h) bisheriger Abschnitt 4 durch Verweisung auf DIN 820-120 ersetzt; i) Unterabschnitte "Strahlung" und "Schutz vor Gefährdungen, die durch Fehlfunktionen entstehen" in 5.8 ergänzt; j) Unterabschnitte "Gefahrenschaltungen" und "besondere Sicherheitsschaltungen" in 5.14 sowie Abschnitt "Erläuterungen" ersatzlos gestrichen; k) bisherige Unterabschnitte 5.9.1.2 bis 5.9.7.2.3 sowie 5.15.2 bis 5.15.4 als separate normative Anhänge aufgenommen; l) Inhalt der Änderung A1:2007 vollständig eingearbeitet; m) Norm redaktionell vollständig überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<i>DIN EN 1717:2001-05</i>	DIN EN 1717:2011-08 <b>Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen; Deutsche Fassung EN 1717:2000; Technische Regel des DVGW</b> Gegenüber DIN EN 1717:2001-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Nationalen Vorwortes; b) Streichung der Nationalen Anhänge NA und NB.
		DIN EN 14055:2011-02 <b>Spülkästen für WC-Becken und Urinale</b>
		DIN EN 14428:2008-04 <b>Duschabtrennungen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren</b>
		DIN EN 14516:2010-12 <b>Badewannen für den Hausgebrauch</b>
		DIN EN 14527:2010-12 <b>Duschwannen für den Hausgebrauch</b>
		DIN EN 15651-3:2010-06 <b>Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 3: Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich</b>
	<i>DIN EN 60335-2-23:2009-01</i>	DIN EN 60335-2-23 (VDE 0700-23):2011-04 <b>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Geräte zur Behandlung von Haut oder Haar (IEC 60335-2-23:2003 + Cor. 1:2004 + Cor. 2:2008 + A1:2008 + Cor. 3:2007)</b> Gegenüber DIN EN 60335-2-23 (VDE 0700-23):2009-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen für schutzbedürftige Personen wurden eingearbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		DIN EN ISO 4287:2010-07 <b>Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren - Benennungen, Definitionen und Kenngrößen der Oberflächenbeschaffenheit (ISO 4287:1997 + Cor 1:1998 + Cor 2:2005 + Amd 1:2009)</b>
<b>046</b> Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen	<i>DIN EN 1717:2001-05</i>	DIN EN 1717:2011-08 <b>Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen; Deutsche Fassung EN 1717:2000; Technische Regel des DVGW</b> Gegenüber DIN EN 1717:2001-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Nationalen Vorwortes; b) Streichung der Nationalen Anhänge NA und NB.
		DIN EN 13779:2007-09 <b>Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlage und Raumkühlsysteme</b>
		VDI 4709:2010-04 <b>Zentralstaubsauganlagen - Planung, Prüfung und Einsatz im Gebäudemanagement</b>
<b>049</b> Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte		DIN 1988-600:2010-12 <b>Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 600: Trinkwasser-Installationen in Verbindung mit Feuerlöschanlagen und Brandschutzanlagen; Technische Regel des DVGW</b>
		DIN 1717:2011-08 <b>Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen; Deutsche Fassung EN 1717:2000; Technische Regel des DVGW</b>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
052 Mittelspannungsanlagen	<i>DIN EN 50180:1998-10</i>	DIN EN 50180:2011-04 <b>Durchführungen über 1 kV bis 52 kV und von 250 A bis 3,15 kA für flüssigkeitsgefüllte Transformatoren</b> Gegenüber DIN EN 50180:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Hinweise zur Berücksichtigung von Umweltschutzaspekten wurden aufgenommen. b) Der Anwendungsbereich dieser Norm wurde auf Durchführungen mit einer höchsten Spannung für Betriebsmittel von 52 kV erweitert. c) Schräge Durchführungen wurden aus der Norm entfernt. d) Für bestimmte Durchführungen wurde eine optionale Metallisierung des Durchführungsfußes in die Norm aufgenommen. e) Einzelne Toleranzen wurden überarbeitet.
	<i>DIN EN 50180 Beiblatt 1:2005-06</i>	DIN EN 50180 Beiblatt 1:2011-09 Durchführungen über 1 kV bis 52 kV und von 250 A bis 3,15 kA für flüssigkeitsgefüllte Transformatoren - Beiblatt 1: Konstruktive Einzelheiten der Einzelteile Gegenüber DIN EN 50180 Beiblatt 1:2005-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich auf Durchführungen mit einer höchsten Spannung für Betriebsmittel von 52 kV erweitert; b) Zeichnungen zu den konstruktiven Einzelheiten ergänzt; c) Tabellen der Einzelteile entsprechend dem erweiterten Spannungsbereich hinzugefügt.
	<i>DIN EN 50180 Beiblatt 2:2001-10</i>	DIN EN 50180 Beiblatt 2:2011-09 Durchführungen über 1 kV bis 52 kV und von 250 A bis 3,15 kA für flüssigkeitsgefüllte Transformatoren - Beiblatt 2: Konstruktive Einzelheiten der Befestigung Gegenüber DIN EN 50180 Beiblatt 2:2001-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich für die konstruktiven Einzelheiten der Befestigungsvorrichtungen für Durchführungen auf eine höchste Spannung für Betriebsmittel von 52 kV erweitert. b) Tabellen und Bilder angepasst.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
<b>053</b> <b>Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme und Installationsgeräte</b>	<i>DIN EN 50173-1:2010-06</i>	DIN EN 50173-1:2011-09 <b>Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</b> Gegenüber DIN EN 50173-1:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verringerung der elektromagnetischen Parameter in der MICE-Klassifikation (Tabelle 3); b) Festlegung neuer Komponentenkategorien 6A und 7A, die den Übertragungstreckenklassen EA und FA entsprechen; c) Modifikation der Anforderungen an die Einfügedämpfung von koaxialen Übertragungstrecken; d) Modifikation der Übertragungstrecke der Klasse OF-100 für Lichtwellenleiter-Verkabelung und Definition einer neuen Lichtwellenleiter-Kategorie OM4; e) Ergänzung und Modifikation von Anforderungen an die Verbindungstechnik und Definition sowohl eines neuen Steckgesichts für 2 Lichtwellenleiter wie auch für 12 und 24 Fasern; f) Angabe der Grenzwerte für neue Parameter in den Anhängen A, B und Abschnitt D.2; g) Überarbeitung der Prüfanforderungen an das mechanische und das umgebungsrelevante Leistungsvermögen von Verbindungstechnik (Anhang D.3); h) Aktualisierung von Anhang F "Unterstützte Netzanwendungen"; i) Einführung eines neuen normativen Anhang I "Prüfverfahren zur Ermittlung der Übereinstimmung mit den Normen der Reihe EN 50173"; j) Änderung weiterer Unterabschnitte, Tabellen und Bilder.
	<i>DIN EN 60065:2009-07</i>	DIN EN 60065 (VDE 0860):2011-10 Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte - Sicherheitsanforderungen (IEC 60065:2001, modifiziert + A1:2005, modifiziert + A2:2010, modifiziert) Gegenüber DIN EN 60065 (VDE 0860):2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In der Einleitung wurde die Beschreibung für Feuergefahr komplett überarbeitet; b) in 3.Z1 werden jetzt auch grundsätzliche Anforderungen gegenüber Netzfehlern be-

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		rücksichtigt; c) in Abschnitt 5 wurden Vorgaben zur Kennzeichnung und Angaben von Stromversorgungsdaten geändert; d) in 9.2 wird die mögliche Abnahme von Lautsprechergeräten mit berücksichtigt; e) in 11.2.1 werden die Anforderungen an die Messung der Übertemperatur präzisiert; f) in 11.2 werden jetzt Leiterplatten und deren Erwärmung besonders berücksichtigt; g) Abschnitt 18 "Mechanische Festigkeit von Bildröhren und Schutz vor Implosion" wurde komplett überarbeitet; h) in Abschnitt 20 wurden die Anforderungen an die Brandsicherheit modifiziert; i) in einem neuen Abschnitt Zx zusammen mit einem neuen Anhang Zx wird das Thema "Schutz gegen übermäßigen Schalldruck durch tragbare Audiosysteme" zusammengefasst.
		DIN EN 60269-1 (VDE 0636-1):2010-03 <b>Niederspannungssicherungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60269-1:2006 + A1:2009)</b>
		DIN EN 60909-0 (VDE 0102):2002-07 <b>Kurzschlussströme in Drehstromnetzen - Teil 0: Berechnung der Ströme (IEC 60909-0:2001)</b>
		DIN EN 60909-0 Beiblatt 1 (VDE 0102 Beiblatt 1):2002-11 <b>Kurzschlussströme in Drehstromnetzen - Teil 0: Beispiele für die Berechnung von Kurzschlussströmen (IEC/TR 60909-4:2000)</b>
		DIN EN 60909-0 Beiblatt 3 (VDE 0102 Beiblatt 3):2003-07 <b>Kurzschlussströme in Drehstromnetzen - Faktoren für die Berechnung von Kurzschlussströmen nach IEC 60909-0 (IEC/TR 60909-1:2002)</b>
		DIN EN 60909-0 Beiblatt 4 (VDE 0102 Beiblatt 4):2009-08 <b>Kurzschlussströme in Drehstromnetzen - Daten elektrischer Betriebsmittel für die Berechnung von Kurzschlussströmen (IEC/TR 60909-2:2008)</b>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	<b>Neue Normen</b> Zitiert in STLB-Bau
		DIN VDE 0100-430 (VDE 0100-430):2010-10 <b>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-43: Schutzmaßnahmen - Schutz bei Überstrom (IEC 60364-4-43:2008, modifiziert + Corrigendum Okt. 2008)</b>
		DIN VDE 0100-520 (VDE 0100-520):2003-06 <b>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 52: Kabel- und Leitungsanlagen (IEC 60364-5-52:1993, modifiziert)</b>
		DIN VDE 0100-520 Beiblatt 1 (VDE 0100-520 Beiblatt 1):2008-10 <b>Leitfaden für elektrische Anlagen - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kabel- und Leitungsanlagen - Begrenzung des Temperaturanstiegs bei Schnittstellenanschlüssen; Deutsche Fassung CLC/TR 50479:2007</b>
		DIN VDE 0100-520 Beiblatt 2 (VDE 0100-520 Beiblatt 2):2010-10 <b>Errichten von Niederspannungsanlagen - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Teil 520: Kabel- und Leitungsanlagen - Beiblatt 2: Schutz bei Überlast, Auswahl von Überstrom-Schutzeinrichtungen, maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen zur Einhaltung des zulässigen Spannungsfalls und der Abschaltzeiten zum Schutz gegen elektrischen Schlag</b>
		DIN VDE 0100-530 (VDE 0100-530):2011-06 <b>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 530: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schalt- und Steuergeräte</b>
		DIN VDE 0100-540 (VDE 0100-540):2007-06 <b>Leitfaden für elektrische Anlagen - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kabel- und Leitungsanlagen - Begrenzung des Temperaturanstiegs bei Schnittstellenanschlüssen</b>
		DIN VDE 0100-710 (VDE 0100-710):2002-11 <b>Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Teil 710: Medizinisch genutzte Bereiche</b>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		DIN VDE 0100-710 Beiblatt 1 (VDE 0100-710 Beiblatt 1):2004-06 <b>Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Teil 710: Medizinisch genutzte Bereiche - Informationen zur Anwendung der DIN VDE 0100 710 (VDE 0100 Teil 710):2002 11</b>
		DIN VDE 0100-718:2005-10 <b>Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Teil 718: Bauliche Anlagen für Menschenansammlungen</b>
<b>054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte</b>		DIN 57680-1:1983-01 <b>Körperschutzmittel, Schutzvorrichtungen und Geräte zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 V; Isolierende Körperschutzmittel und Isolierende Schutzvorrichtungen [VDE-Bestimmung]</b>
	<i>DIN EN 55011:2010-05</i>	DIN EN 55011 (VDE 0875-11):2011-04 <b>Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:2009, modifiziert + A1:2010)</b> Gegenüber DIN EN 55011 (VDE 0875-11):2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme einer Anmerkung in Abschnitt 1 betreffend Induktionskochgeräte; b) Ergänzung der Definition 3.10 "Kleingeräte"; c) Änderungen in 6.2.2.3 und den zugehörigen Tabellen 4 und 5 betreffend die festgelegten Messentfernungen; d) Änderungen in 6.3.2.3 und den zugehörigen Tabellen 9, 10 und 11 betreffend die festgelegten Messentfernungen; e) Ergänzung eines Abschnitts in 7.5.1 betreffend die festgelegten Messentfernungen; f) Streichung der Anmerkung in 8.1; g) Änderung des ersten Abschnitts in 8.3.4; h) Ergänzung der Anmerkung 2 in 12.5; i) Ergänzung der IEC/CISPR 14-1 bei den Literaturhinweisen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		DIN EN 60903 (VDE 0682-311):2004-07 <b>Arbeiten unter Spannung - Handschuhe aus isolierendem Material (IEC 60903:2002 + Corrigendum 2003, modifiziert)</b>
	<i>DIN EN 61010-1:2002-08</i>	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 <b>Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + Cor. :2011)</b> Gegenüber DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2002-08, DIN EN 61010-1 Berichtigung 1 (VDE 0411-1 Berichtigung 1):2002-11 und DIN EN 61010-1 Berichtigung 2 (VDE 0411-1 Berichtigung 2):2004-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Der Anwendungsbereich der Norm wurde auf alle Bereiche, in denen die Produkte benutzt werden dürfen, ausgeweitet, so dass jetzt sowohl Produkte für gewerbliche Zwecke als auch Produkte für private Zwecke im Anwendungsbereich der Norm enthalten sind. b) Die Anforderungen an Prüf- und Messstromkreise (bisher in verschiedenen Abschnitten und gesamthaft in Abschnitt 16) wurden in die spezifische Norm EN 61010-2-30 ausgelagert. c) Die Isolationsanforderungen (6.7) wurden komplett neu geschrieben. d) Spezifische Anforderungen für feste Isolierung und Isolierungen mit dünnen Schichten wurden hinzugefügt. e) Unterabschnitt 6.7 beinhaltet nur noch die Isolationsanforderungen für Netzstromkreise der Überspannungskategorie II bis 300 V und für Sekundärstromkreise. f) Die Isolationsanforderungen für alle anderen Stromkreise sind in den neuen Anhang K verschoben worden. g) Zusätzliche Anforderungen zum Schutz gegen mechanische Gefährdungen (Abschnitt 7) wurden hinzugefügt. h) Die Grenzwerte für Oberflächentemperaturen (Abschnitt 10) wurden geändert, um sie in Übereinstimmung mit den in EN 563 genannten Grenzwerten zu bringen. i) Anforderungen an Geräte, die mit ionisierender Strahlung arbeiten (Abschnitt 12), wurden geändert und berücksichtigen nun den Unterschied zwischen beabsichtigter und unbeabsichtigter Ausstrahlung. j) Anforderungen hinsichtlich vernünftigerweise vorhersehbarer Fehlanwendung und er-

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>gonomische Aspekte wurden hinzugefügt (Abschnitt 16).</p> <p>k) Ein neuer Abschnitt (Abschnitt 17) über Gefährdungen und Umgebungen, die nicht von der Norm abgedeckt werden, sowie ein neuer informativer Anhang (Anhang J), der sich mit Risikobeurteilung befasst, wurden hinzugefügt.</p> <p>l) In einem neuen informativen Anhang (Anhang E) werden Methoden zur Verminderung des Verschmutzungsgrads von Mikroumgebungen behandelt.</p> <p>m) Für die Qualifizierung von Beschichtungen von Leiterplatten zum Schutz vor Verschmutzung wurden Anforderungen hinzugefügt (Anhang H).</p> <p>n) Ein neuer informativer Anhang (Anhang I) wurde hinzugefügt, um zu erklären, wie die Arbeitsspannung eines Netzstromkreises bestimmt wird.</p>
	<p><i>DIN VDE 0636-2:2008-03</i></p>	<p>DIN EN 0636-2 (VDE 0636-2):2011-09</p> <p><b>Niederspannungssicherungen - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungen zum Gebrauch durch Elektrofachkräfte bzw. elektrotechnisch unterwiesene Personen (Sicherungen überwiegend für den industriellen Gebrauch) - Beispiele für genormte Sicherungssysteme A bis J (IEC 60269-2:2010, modifiziert)</b></p> <p>Gegenüber DIN VDE 0636-2 (VDE 0636-2):2008-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Änderung bei den Isolationseigenschaften,</p> <p>b) Änderung bei den Verlustleistungen im System A (NH-System);</p> <p>c) Korrekturen in Zeichnungen und Maßen.</p>
	<p><i>DIN VDE 0636-3:2008-03</i></p>	<p>DIN VDE 0636-3 (VDE 0636-3):2011-09</p> <p><b>Niederspannungssicherungen - Teil 3: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungen zum Gebrauch durch Laien (Sicherungen überwiegend für Hausinstallationen und ähnliche Anwendungen) - Beispiele für genormte Sicherungssysteme A bis F (IEC 60269-3:2010, modifiziert)</b></p> <p>Gegenüber DIN VDE 0636-3 (VDE 0636-3):2008-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Änderung bei den Isolationseigenschaften;</p> <p>b) Änderung bei den Höchstwerten der Leistungsabgabe im Sicherungssystem A (D-Sicherungen);</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		c) Korrekturen in Zeichnungen und Maßen.
		DIN VDE 0641-21 (VDE 0641-21):2011-10 <b>Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 21: Selektive Haupt-Leitungsschutzschalter</b>
<b>055</b> <b>Ersatzstromversorgungsanlagen</b>	<i>DIN EN 12601:2001-05</i>	DIN EN 12601:2011-07 <b>Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Sicherheit</b> Gegenüber DIN EN 12601:2001-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde zur Verbesserung der Anwenderfreundlichkeit redaktionell geändert. Insbesondere wurden die Anforderungen und Verifizierungen in den jeweiligen Abschnitten zusammengeführt; b) Aufnahme eines informativen Anhangs ZA über den Zusammenhang dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
	<i>DIN EN 60034-16-1:1997-07</i>	DIN EN 60034-16-1 (VDE 0530-16):2011-10 <b>Drehende elektrische Maschinen - Teil 16-1: Erregersysteme für Synchronmaschinen - Begriffe (IEC 60034-16-1:2011)</b> Gegenüber DIN EN 60034-16-1 (VDE 0530-16):1997-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In 2.1.1 Aufnahme einer Definition für digitale Erregereinrichtungen; b) In 2.1.2 Aufnahme einer Definition für reversierbare Erregereinrichtungen; c) In 2.3 überarbeitete Definition der Regelung der Erregung; d) In 2.4 Aufnahme einer Definition für den Regelkreis der Erregung; Blockdiagramm des Regelkreises der Erregung hinzugefügt; e) In 2.17 Aufnahme einer Definition der negative Deckenspannung $U_n$ ; f) In 2.19 überarbeitete Definition der positiven Last-Deckenspannung $U_{pL}$ ; g) In 2.20 Aufnahme einer Definition der negativen Last-Deckenspannung $U_{nL}$ ; h) In 2.22 Aufnahme einer Definition der Antwortzeit der Ausgangsspannung des Erregersystems; i) In 2.23 Aufnahme einer Definition der hohen Anfangserregungsgeschwindigkeit;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		j) In 3.1 überarbeitete Definition für drehende Erreger; k) In 3.1.2 überarbeitete Definition für Wechselstromerreger; l) In 3.2.3 Aufnahme einer Definition für Erreger mit Speisung aus einer Hilfswicklung; m) In 3.3 Aufnahme einer Definition für Piloterreger; n) In 4.1 bis 4.7 überarbeitete Definitionen der Regelfunktionen.
	<i>DIN EN 61000-6-3:2007-09</i>	DIN EN 61000-6-3 (VDE 0839-6-3):2011-09 <b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010)</b> Gegenüber DIN EN 61000-6-3 (VDE 0839-6-3):2007-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen in Abschnitt 2 wurden ergänzt bzw. aktualisiert und hierbei wurden undatierte Verweisungen in datierte Verweisungen abgewandelt; b) weitere Begriffe wurden in Abschnitt 3 ergänzt; c) die Reihenfolge der Abschnitte 8 und 9 wurde vertauscht und die Festlegungen zur Behandlung der Unsicherheit der Messgeräte im jetzigen Abschnitt 8 wurden geändert; d) Abschnitt 10 wurde ergänzt; e) die Festlegungen zur Störaussendung wurden anschlussbezogen in einzelne Tabellen 1 bis 4 aufgeteilt und Festlegungen unter Zugrundelegung von Messungen in weiteren, parallel anwendbaren Messmitteln (Vollabsorberkammer, TEM-Wellenleiter) wurden ergänzt. f) In Tabelle 1 wurden Anforderungen für die über das Gehäuseabgestrahlte Störfeldstärke im Frequenzbereich von 1 GHz bis 6 GHz ergänzt.
	<i>DIN EN 61000-6-4:2007-09</i>	DIN EN 61000-6-4 (VDE 0839-6-4):2011-09 <b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010)</b> Gegenüber DIN EN 61000-6-4 (VDE 0839-6-4):2007-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen in Abschnitt 2 wurden ergänzt bzw. aktualisiert und hier-

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>bei wurden undatierte Verweisungen in datierte Verweisungen abgewandelt;</p> <p>b) weitere Begriffe wurden in Abschnitt 3 ergänzt;</p> <p>c) die Reihenfolge der Abschnitte 8 und 9 wurde vertauscht und die Festlegungen zur Behandlung der Unsicherheit der Messgeräte im jetzigen Abschnitt 8 wurden geändert;</p> <p>d) Abschnitt 10 wurde ergänzt;</p> <p>e) die Festlegungen zur Störaussendung wurden anschlussbezogen in einzelne Tabellen 1 bis 4 aufgeteilt und Festlegungen unter Zugrundelegung von Messungen in weiteren, parallel anwendbaren Messmitteln (Vollabsorberkammer, TEM-Wellenleiter) wurden ergänzt.</p>
<b>058</b> <b>Leuchten und Lampen</b>	<i>DIN EN 12665:2002-09</i>	<b>DIN EN 12665:2011-09</b> <b>Licht und Beleuchtung - Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung</b> Gegenüber DIN EN 12665:2002-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: <p>a) Aufnahme der fehlenden Begriffe aus den Dokumenten EN 1837, EN 1838, EN 12193, EN 12464-1, EN 12464-2, EN 13032-1, EN 13032-2 und EN 15193;</p> <p>b) Begriffe wurden dem neuesten Stand der Technik angepasst;</p> <p>c) Verweise wurden aktualisiert;</p> <p>d) Dokument wurde den neuesten Gestaltungsregeln für Normen angepasst.</p>
		<b>DIN EN 60969:2001-06</b> <b>Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung - Anforderungen an die Arbeitsweise (IEC 60969:1988 + A1:1991 + A2:2000)</b>
<b>061</b> <b>Kommunikationsnetze</b>	<i>DIN EN 50173-1:2010-06</i>	<b>DIN EN 50173-1:2011-09</b> <b>Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</b> Gegenüber DIN EN 50173-1:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: <p>a) Verringerung der elektromagnetischen Parameter in der MICE-Klassifikation (Tabelle 3);</p> <p>b) Festlegung neuer Komponenten Kategorien 6A und 7A, die den Übertragungsstreckenklassen EA und FA entsprechen;</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<ul style="list-style-type: none"> <li>c) Modifikation der Anforderungen an die Einfügedämpfung von koaxialen Übertragungsstrecken;</li> <li>d) Modifikation der Übertragungsstrecke der Klasse OF-100 für Lichtwellenleiter-Verkabelung und Definition einer neuen Lichtwellenleiter-Kategorie OM4;</li> <li>e) Ergänzung und Modifikation von Anforderungen an die Verbindungstechnik und Definition sowohl eines neuen Steckgesichts für 2 Lichtwellenleiter wie auch für 12 und 24 Fasern;</li> <li>f) Angabe der Grenzwerte für neue Parameter in den Anhängen A, B und Abschnitt D.2;</li> <li>g) Überarbeitung der Prüfanforderungen an das mechanische und das umgebungsrelevante Leistungsvermögen von Verbindungstechnik (Anhang D.3);</li> <li>h) Aktualisierung von Anhang F "Unterstützte Netzanwendungen";</li> <li>i) Einführung eines neuen normativen Anhang I "Prüfverfahren zur Ermittlung der Übereinstimmung mit den Normen der Reihe EN 50173";</li> <li>j) Änderung weiterer Unterabschnitte, Tabellen und Bilder.</li> </ul>
	<i>DIN EN 60603-7-7:2007-04</i>	<p>DIN EN 60603-7-7 (VDE 0687-603-7-7):2011-06</p> <p><b>Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Teil 7-7: Bauartspezifikation für geschirmte freie und feste Steckverbinder, 8-polig, für Datenübertragungen bis 600 MHz (IEC 60603-7-7:2010)</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 60603-7-7:2007-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Bei den Prüfverfahren für die Übertragungseigenschaften wird auf IEC 60512-26-100 Bezug genommen;</li> <li>b) Ergänzung der Anforderungen für die Unsymmetriedämpfung am nahen und am fernen Ende;</li> <li>c) Ersatz der elektrischen, mechanischen, maßlichen und Umwelt-Prüfungen und Verweisung auf IEC 60603-7.</li> </ul>
<b>062 Kommunikationsanlagen</b>	<i>DIN EN 50173-1:2010-06</i>	<p>DIN EN 50173-1:2011-09</p> <p><b>Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 50173-1:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Verringerung der elektromagnetischen Parameter in der MICE-Klassifikation (Tabelle 3);</li> <li>b) Festlegung neuer Komponentenkategorien 6A und 7A, die den Übertragungstreckenklassen EA und FA entsprechen;</li> <li>c) Modifikation der Anforderungen an die Einfügedämpfung von koaxialen Übertragungstrecken; d) Modifikation der Übertragungstrecke der Klasse OF-100 für Lichtwellenleiter-Verkabelung und Definition einer neuen Lichtwellenleiter-Kategorie OM4;</li> <li>e) Ergänzung und Modifikation von Anforderungen an die Verbindungstechnik und Definition sowohl eines neuen Steckgesichts für 2 Lichtwellenleiter wie auch für 12 und 24 Fasern;</li> <li>f) Angabe der Grenzwerte für neue Parameter in den Anhängen A, B und Abschnitt D.2;</li> <li>g) Überarbeitung der Prüfanforderungen an das mechanische und das umgebungsrelevante Leistungsvermögen von Verbindungstechnik (Anhang D.3);</li> <li>h) Aktualisierung von Anhang F "Unterstützte Netzanwendungen";</li> <li>i) Einführung eines neuen normativen Anhang I "Prüfverfahren zur Ermittlung der Übereinstimmung mit den Normen der Reihe EN 50173";</li> <li>j) Änderung weiterer Unterabschnitte, Tabellen und Bilder.</li> </ul>
	<p><i>DIN EN 62305-4:2006-10</i></p>	<p>DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4):2011-10</p> <p><b>Blitzschutz - Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen (IEC 62305-4:2010, modifiziert)</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4):2006-10 und DIN EN 62305-4 Berichtigung 1 (VDE 0185-305-4 Berichtigung 1):2007-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Unter Blitzschutz wird die Gesamtheit aller Maßnahmen zum Schutz vor Blitz und Überspannungen verstanden. Nur ein vollständiger Blitzschutz (LP) aus einem Blitzschutzsystem (LPS) und Schutzmaßnahmen gegen LEMP (SPM) bietet wirksamen Schutz durch ein abgestimmtes Schutzsystem. Diese Begriffe wurden eingeführt, um deutlich zu machen, dass nur ein vollständiges, in sich abgestimmtes Schutzsystem wirksamen Schutz bietet.</li> <li>b) Die Tabelle 1, die Mindestquerschnitte von Komponenten für den Potentialausgleich festlegt, wurde überarbeitet und ergänzt.</li> </ul>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>c) Im neuen Teil 1 der Blitzschutznorm wurde der erste negative Stoßstrom einer Blitzentladung wurde als neue Komponente des Blitzstroms mit einer Wellenform von 1/200 µs eingeführt. Der Anhang A zur Bestimmung der elektromagnetischen Umgebung in einer Blitzschutzzone wurde entsprechend überarbeitet. - Zusätzlich wurden die Anhänge A und B redaktionell überarbeitet.</p> <p>d) Der frühere Anhang C, der die physikalischen Grundlagen zur Koordination der unterschiedlichen SPD verschiedener Bauart enthielt, ist ganz entfallen. Die darin enthaltenen Hinweise zur Koordination von unterschiedlicher SPDs sind nun nur noch in DIN CLC/TS 61643-12 (VDE V 0675-6-12) zu finden.</p> <p>e) Der neue Anhang C enthält ausführliche Regeln zur Auswahl und zur Installation eines koordinierten SPD-Systems. Ähnliche Regeln aus dem alten Anhang D wurden stark überarbeitet und dann integriert.</p> <p>f) Der neue Anhang D behandelt die bei der Auswahl von SPDs zu berücksichtigenden Faktoren, wie Einbauort, Art der Einkopplung, Stromaufteilung, Wellenform und benachbarte Anlagen. Außerdem wird eine Bewertung des statistischen Bedrohungspiegels für SPDs angegeben.</p>
<b>063</b> <b>Gefahrenmeldeanlagen</b>	<i>DIN EN 54-1:1996-10</i>	DIN EN 54-1:2011-06 <b>Brandmeldeanlagen - Teil 1: Einleitung</b> Gegenüber DIN EN 54-1:1996-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erweiterung um neue Teile der Reihe der Normen EN 54; b) Überarbeitung von Bild 1: Einführung von Funktionalitäten; c) redaktionelle Aktualisierungen.
<b>064</b> <b>Zutrittskontroll-, Zeiterfassungssysteme</b>		VdS 2119:2003-12 <b>VdS-Richtlinien für Einbruchmeldeanlagen - Schalteinrichtungen - Anforderungen</b>
<b>069</b> <b>Aufzüge</b>	<i>DIN EN 61784-1:2008-10</i>	DIN EN 61784-1:2011-04 <b>Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1: Feldbusprofile (IEC 61784-1:2010)</b> Gegenüber DIN EN 61784-1:2008-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen auf den neuesten Stand gebracht;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		b) Berichtigung der Formatierung in 6.1; c) DLL-Protokoll-Auswahltabellen in 6.2.2.2, 6.3.2.2 und 6.4.2.2 auf den neuesten Stand gebracht; d) AL-Dienst-Auswahltabellen in 6.2.3.1, 6.3.3.1, 6.4.3.1 auf den neuesten Stand gebracht; e) Anmerkungen zu den Möglichkeiten des Physical Layer in 6.3.1 hinzugefügt.
	VDI 2566 Blatt 1:2001-12	VDI 2566 Blatt 1:2011-04 <b>Schallschutz bei Aufzugsanlagen mit Triebwerksraum</b> Gegenüber der früheren Ausgabe von 2001-12 wurden die folgenden Änderungen ausgeführt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktualisierung zitierte Dokumente - Streichung der Anmerkung 2 in Abschnitt 4.1.1</li> <li>- Verweis in Abschnitt 5.1 auf Abschnitt 3.2</li> <li>- Alle "Einheiten" dB(A) wurden aus Vereinheitlichungsgründen durch "dB" ersetzt.</li> <li>- Der Abschnitt "Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen" im Anhang wurde ersatzlos gestrichen, weil die Erläuterungen der Formelzeichen unter der entsprechenden Gleichung aufgeführt sind.</li> </ul>
070 Gebäudeautomation	DIN EN 50173-1:2010-06	DIN EN 50173-1:2011-09 <b>Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</b> Gegenüber DIN EN 50173-1:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verringerung der elektromagnetischen Parameter in der MICE-Klassifikation (Tabelle 3); b) Festlegung neuer Komponentenkategorien 6A und 7A, die den Übertragungstreckenklassen EA und FA entsprechen; c) Modifikation der Anforderungen an die Einfügedämpfung von koaxialen Übertragungstrecken; d) Modifikation der Übertragungstrecke der Klasse OF-100 für Lichtwellenleiter-Verkabelung und Definition einer neuen Lichtwellenleiter-Kategorie OM4;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<ul style="list-style-type: none"> <li>e) Ergänzung und Modifikation von Anforderungen an die Verbindungstechnik und Definition sowohl eines neuen Steckgesichts für 2 Lichtwellenleiter wie auch für 12 und 24 Fasern;</li> <li>f) Angabe der Grenzwerte für neue Parameter in den Anhängen A, B und Abschnitt D.2;</li> <li>g) Überarbeitung der Prüfanforderungen an das mechanische und das umgebungsrelevante Leistungsvermögen von Verbindungstechnik (Anhang D.3);</li> <li>h) Aktualisierung von Anhang F "Unterstützte Netzanwendungen";</li> <li>i) Einführung eines neuen normativen Anhang I "Prüfverfahren zur Ermittlung der Übereinstimmung mit den Normen der Reihe EN 50173";</li> <li>j) Änderung weiterer Unterabschnitte, Tabellen und Bilder.</li> </ul>
	<p><i>DIN EN 50174-1:2009-09</i></p>	<p>DIN EN 50174-1c(VDE 0800-174-1):2011-09</p> <p><b>Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 1: Installationsspezifikation und Qualitätssicherung</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 50174-1 (VDE 0800-174-1):2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Generell: Verweisung auf EN 50173-1:2007 durch Verweisung auf EN 50173-1:2011 ersetzt;</li> <li>b) Abschnitt 2: Normative Verweisungen und Literaturverzeichnis aktualisiert und ergänzt;</li> <li>c) Abschnitt 3: Begriffe und Abkürzungen ergänzt;</li> <li>d) vereinfachte Anforderungen für die Verwaltung (Abschnitt 4.5.2);</li> <li>e) Komplexitätsgrad der Installation und im Betrieb (Abschnitt 6.2) vereinfacht;</li> <li>f) Mindestanforderungen für technische Spezifikationen und Qualitätspläne (Anhang A) vereinfacht;</li> <li>g) Aufnahme des normativen Anhang E über Stichprobenpläne und Ergebnisse im Toleranzbereich;</li> <li>h) weitere technische und redaktionelle Änderungen in den Abschnitten 4 und 5.</li> </ul>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	<i>DIN EN 50174-2:2009-09</i>	DIN EN 50175-2 (VDE 0800-174-2):2011-09 <b>Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 2: Installationsplanung und Installationspraktiken in Gebäuden</b> Gegenüber DIN EN 50174-2 (VDE 0800-174-2):2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme Abschnitt 10 mit besonderen Anforderungen für die Installation der Verkabelung in Wohnungen; b) Aufnahme Abschnitt 11 mit besonderen Anforderungen für die Installation der Verkabelung in Rechenzentren; c) Aufnahme von Anforderungen für Übergaberäume in Bürogebäuden (gewerblichen Gebäuden) (siehe 8.3) und in Industriegebäuden (siehe 9.3); d) technische und redaktionelle Änderungen in den Abschnitten 4, 5, 6 und 7.
	<i>DIN EN 55011:2010-05</i>	DIN EN 55011 (VDE 0875-11):2011-04 <b>Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:2009, modifiziert + A1:2010)</b> Gegenüber DIN EN 55011 (VDE 0875-11):2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme einer Anmerkung in Abschnitt 1 betreffend Induktionskochgeräte; b) Ergänzung der Definition 3.10 "Kleingeräte"; c) Änderungen in 6.2.2.3 und den zugehörigen Tabellen 4 und 5 betreffend die festgelegten Messentfernungen; d) Änderungen in 6.3.2.3 und den zugehörigen Tabellen 9, 10 und 11 betreffend die festgelegten Messentfernungen; e) Ergänzung eines Abschnitts in 7.5.1 betreffend die festgelegten Messentfernungen; f) Streichung der Anmerkung in 8.1; g) Änderung des ersten Abschnitts in 8.3.4; h) Ergänzung der Anmerkung 2 in 12.5; i) Ergänzung der IEC/CISPR 14-1 bei den Literaturhinweisen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	<i>DIN EN 61000-6-3:2007-09</i>	<p>DIN EN 61000-6-3 (VDE 0839-6-3):2011-09</p> <p><b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010)</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 61000-6-3 (VDE 0839-6-3):2007-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) die normativen Verweisungen in Abschnitt 2 wurden ergänzt bzw. aktualisiert und hierbei wurden undatierte Verweisungen in datierte Verweisungen abgewandelt;</li> <li>b) weitere Begriffe wurden in Abschnitt 3 ergänzt;</li> <li>c) die Reihenfolge der Abschnitte 8 und 9 wurde vertauscht und die Festlegungen zur Behandlung der Unsicherheit der Messgeräte im jetzigen Abschnitt 8 wurden geändert;</li> <li>d) Abschnitt 10 wurde ergänzt;</li> <li>e) die Festlegungen zur Störaussendung wurden anschlussbezogen in einzelne Tabellen 1 bis 4 aufgeteilt und Festlegungen unter Zugrundelegung von Messungen in weiteren, parallel anwendbaren Messmitteln (Vollabsorberkammer, TEM-Wellenleiter) wurden ergänzt.</li> <li>f) In Tabelle 1 wurden Anforderungen für die über das Gehäuseabgestrahlte Störfeldstärke im Frequenzbereich von 1 GHz bis 6 GHz ergänzt.</li> </ul>
	<i>DIN EN 61784-1:2008-10</i>	<p>DIN EN 61784-1:2011-04</p> <p><b>Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1: Feldbusprofile (IEC 61784-1:2010)</b></p> <p>Gegenüber DIN EN 61784-1:2008-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) normative Verweisungen auf den neuesten Stand gebracht;</li> <li>b) Berichtigung der Formatierung in 6.1;</li> <li>c) DLL-Protokoll-Auswahltabellen in 6.2.2.2, 6.3.2.2 und 6.4.2.2 auf den neuesten Stand gebracht;</li> <li>d) AL-Dienst-Auswahltabellen in 6.2.3.1, 6.3.3.1, 6.4.3.1 auf den neuesten Stand gebracht;</li> <li>e) Anmerkungen zu den Möglichkeiten des Physical Layer in 6.3.1 hinzugefügt.</li> </ul>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
075 Raumluftechnische Anlagen	DIN EN 12665:2002.09	DIN EN 12665:2011-09 <b>Licht und Beleuchtung - Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung</b> Gegenüber DIN EN 12665:2002-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme der fehlenden Begriffe aus den Dokumenten EN 1837, EN 1838, EN 12193, EN 12464-1, EN 12464-2, EN 13032-1, EN 13032-2 und EN 15193; b) Begriffe wurden dem neuesten Stand der Technik angepasst; c) Verweise wurden aktualisiert; d) Dokument wurde den neuesten Gestaltungsregeln für Normen angepasst.
	DIN EN 14276-2:2007-08	DIN EN 14276-2:2011-05 <b>Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen - Teil 2: Rohrleitungen - Allgemeine Anforderungen</b> Gegenüber DIN EN 14276-2:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Modifikation der Tabelle 7 ZfP-Techniken, Verfahren, Charakterisierung und Zulässigkeitskriterien.
	DIN EN 61784-1:2008-10	DIN EN 61784-1:2011-04 <b>Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1: Feldbusprofile (IEC 61784-1:2010)</b> Gegenüber DIN EN 61784-1:2008-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen auf den neuesten Stand gebracht; b) Berichtigung der Formatierung in 6.1; c) DLL-Protokoll-Auswahltabellen in 6.2.2.2, 6.3.2.2 und 6.4.2.2 auf den neuesten Stand gebracht; d) AL-Dienst-Auswahltabellen in 6.2.3.1, 6.3.3.1, 6.4.3.1 auf den neuesten Stand gebracht; e) Anmerkungen zu den Möglichkeiten des Physical Layer in 6.3.1 hinzugefügt.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	VDI 6022 Blatt 1:2006-04	VDI 6022 Blatt 1:2011-07 <b>Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Hygieneanforderungen an Raumlufttechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln)</b>
<b>078</b> Kälteanlagen für raumlufttechnische Anlagen	DIN EN 14276-2:2007-08	DIN EN 14276-2:2011-05 <b>Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen - Teil 2: Rohrleitungen - Allgemeine Anforderungen</b> Gegenüber DIN EN 14276-2:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Modifikation der Tabelle 7 ZfP-Techniken, Verfahren, Charakterisierung und Zulässigkeitskriterien.
<b>080</b> Straßen, Wege, Plätze	DIN 18196:2006-06	DIN 18196:2011-05 <b>Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke</b> Gegenüber DIN 18196:2006-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 4.2.3 Plastische Eigenschaften wurde geändert; b) normative Verweisungen aktualisiert.
	DIN 32984:2000-05	DIN 32984:2011-05 <b>Bodenindikatoren im öffentlichen Raum</b> Gegenüber DIN 32984:2000-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Titels von "Bodenindikatoren im Öffentlichen Verkehrsraum" in "Bodenindikatoren im öffentlichen Raum"; b) die Bodenprofile wurden geändert: es wurden Noppenprofile als Aufmerksamkeitsstruktur ergänzt; c) Abschnitt 5 wurde überarbeitet; d) Abschnitt 5.3 "Anzeige von Querungsstellen" wurde ergänzt; e) Abschnitt 5.9 "Sonstige Leitelemente" wurde ergänzt; f) Abschnitt 6 "Orientierung in Gebäuden" wurde ergänzt;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		g) redaktionelle Überarbeitung von Normativen Verweisungen und des gesamten Dokuments.
<b>084 Abbruch- und Rückbauarbeiten</b>		DIN 1025-1:2009-04 <b>Warmgewalzte I-Träger - Teil 1: Schmale I-Träger, I-Reihe - Maße, Masse, statische Werte</b>
		DIN 1025-2:1995-11 <b>Warmgewalzte I-Träger - Teil 2: I-Träger, IPB-Reihe; Maße, Masse, statische Werte</b>
		DIN 1025-3:1994-03 <b>Warmgewalzte I-Träger; Breite I-Träger, leichte Ausführung, IPBI-Reihe; Maße, Masse, statische Werte</b>
		DIN 1025-4:1994-03 <b>Warmgewalzte I-Träger; Breite I-Träger, verstärkte Ausführung, IPBv-Reihe; Maße, Masse, statische Werte</b>
		DIN 1025-5:1994-03 <b>Warmgewalzte I-Träger; Mittelbreite I-Träger, IPE-Reihe; Maße, Masse, statische Werte</b>
		DIN 1026-1:2009-09 <b>Warmgewalzter U-Profilstahl - Teil 1: U-Profilstahl mit geneigten Flanschflächen - Maße, Masse und statische Werte</b>
		DIN 1026-2:2002-10 <b>Warmgewalzter U-Profilstahl - Teil 2: U-Profilstahl mit parallelen Flanschflächen; Maße, Masse und statische Werte</b>
	<i>DIN 4123:2000-9</i>	DIN 4123:2011-05 <b>Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen im Bereich bestehender Gebäude</b> Gegenüber DIN 4123:2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	<b>Neue Normen</b> Zitiert in STLB-Bau
		a) es wurden Druckfehler berichtigt und redaktionelle Verbesserungen vorgenommen; b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; c) es wurde eine Anpassung an das Teilsicherheitskonzept der DIN 1054:2010-12 vorgenommen; d) die einzelnen Baumaßnahmen wurden den Geotechnischen Kategorien nach DIN 1054:2010-12 zugeordnet; e) es wurde ein Erddruckansatz für den seitlichen Verbau unter Fundamenten angegeben; f) es wurde ein Abschnitt mit Angaben zum Nachweis der Standsicherheit des neuen Gebäudes eingefügt; g) die vorhandenen Bilder wurden überarbeitet.
		DIN 59200:2001-05 <b>Flacherzeugnisse aus Stahl - Warmgewalzter Breitflachstahl - Maße, Masse, Grenzabmaße, Formtoleranzen und Grenzabweichungen der Masse</b>
		DIN EN 10055:1995-12 <b>Warmgewalzter gleichschenkliger T-Stahl mit gerundeten Kanten und Übergängen - Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen</b>
		DIN EN 10056-1:1998-10 <b>Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel aus Stahl - Teil 1: Maße</b>
		DIN EN 10058:2004-02 <b>Warmgewalzte Flachstäbe aus Stahl für allgemeine Verwendung - Maße, Formtoleranzen und Grenzabmaße</b>
<b>085</b> <b>Rohrvortriebsarbeiten</b>		DIN EN 1825-1:2004-12 <b>Abscheideranlagen für Fette - Teil 1: Bau-, Funktions- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Güteüberwachung</b>
		DIN EN 12666-1:2006-03 <b>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem</b>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
<b>097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen</b>		DIN 24537-3:2007-08 <b>Roste als Bodenbelag - Teil 3: Kunststoffgitterroste</b>
		DIN EN ISO 4014:2011-06 <b>Sechskantschrauben mit Schaft - Produktklassen A und B (ISO 4014:2011)</b>
		DIN EN ISO 4017:2011-07 <b>Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf - Produktklassen A und B (ISO 4017:2011)</b>