



Standardleistungsbuch für das Bauwesen

**Übersicht der in STL B-Bau zitierten Normen,
die zwischen den Versionen 2007-10 und 2008-04
neu aufgenommen und ersetzt wurden (LB-bezogen)**

Ausgabe 2008-04

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.

Neu aufgenommene nationale (DIN) und Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) (Ausgabe 2008-04)	4
STLB-Bau LB 003	4
STLB-Bau LB 006	4
STLB-Bau LB 009	4
STLB-Bau LB 012	5
STLB-Bau LB 016	5
STLB-Bau LB 018	5
STLB-Bau LB 020	6
STLB-Bau LB 021	6
STLB-Bau LB 022	6
STLB-Bau LB 023	6
STLB-Bau LB 025	6
STLB-Bau LB 031	7
STLB-Bau LB 032	7
STLB-Bau LB 036	7
STLB-Bau LB 039	7
STLB-Bau LB 040	8
STLB-Bau LB 041	8
STLB-Bau LB 042	8
STLB-Bau LB 043	9
STLB-Bau LB 046	9
STLB-Bau LB 049	9
STLB-Bau LB 055	11
STLB-Bau LB 060	12
STLB-Bau LB 070	12
STLB-Bau LB 075	13
STLB-Bau LB 078	13
STLB-Bau LB 080	14
Ersetzte nationale (DIN) und Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) (Ausgabe 2008-04)	15
STLB-Bau LB 014	15
STLB-Bau LB 016	15
STLB-Bau LB 018	15
STLB-Bau LB 020	17
STLB-Bau LB 021	17
STLB-Bau LB 022	18

STLB-Bau LB 023	19
STLB-Bau LB 024	19
STLB-Bau LB 025	19
STLB-Bau LB 026	19
STLB-Bau LB 029	20
STLB-Bau LB 031	20
STLB-Bau LB 034	21
STLB-Bau LB 035	21
STLB-Bau LB 036	22
STLB-Bau LB 038	22
STLB-Bau LB 039	23
STLB-Bau LB 040	23
STLB-Bau LB 041	25
STLB-Bau LB 042	26
STLB-Bau LB 043	27
STLB-Bau LB 045	29
STLB-Bau LB 046	30
STLB-Bau LB 047	32
STLB-Bau LB 049	32
STLB-Bau LB 053	33
STLB-Bau LB 054	36
STLB-Bau LB 055	38
STLB-Bau LB 061	40
STLB-Bau LB 062	43
STLB-Bau LB 063	43
STLB-Bau LB 064	44
STLB-Bau LB 069	44
STLB-Bau LB 070	45
STLB-Bau LB 075	47
STLB-Bau LB 083	48
STLB-Bau LB 085	50
STLB-Bau LB 098	50
STLB-Bau LB 099	50

**Neu aufgenommene nationale (DIN) und
Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO)
(Ausgabe 2008-04)**

In dieser Tabelle sind alle in STL-Bau zitierten Normen aufgeführt, die im Zeitraum zwischen den Ausgaben 2007-10 und 2008-04 neu aufgenommen wurden.

Leistungsbereich	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
STLB-Bau LB 003	DIN EN 10223-1:1998-03 Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune - Teil 1: Stahldraht aus Stahl, mit Zink oder Zinklegierungen überzogen
	DIN EN 10223-5:1998-06 Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune - Teil 5: Gelenk- und Knotengitter aus Stahldraht für Zäune
	DIN EN 10223-7:2003-01 Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune - Teil 7: Geschweißte Paneele für Zäune
STLB-Bau LB 006	DIN 18303:2002-12 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV); Verbauarbeiten
STLB-Bau LB 009	DIN EN 14654-1:2005-12 Management und Überwachung von Reinigungsmaßnahmen in Abwasserkanälen und -leitungen - Teil 1: Reinigung von Kanälen

Leistungsbereich	Neue Normen
	Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 012	DIN EN 13063-3:2007-10 Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 3: Anforderungen und Prüfungen für Luft-Abgasleitungen
STLB-Bau LB 016	DIN EN 13168:2001-10 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) - Spezifikation
STLB-Bau LB 018	DIN EN 13967:2007-03 Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften <hr/> DIN EN 13969:2007-03 Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften <hr/> DIN EN 14909:2006-06 Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer- Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften <hr/> DIN EN 14967:2006-08 Abdichtungsbahnen - Bitumen-Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften <hr/> DIN V 20000-202:2007-12 Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 202: Anwendungsnorm für Abdichtungsbahnen nach Europäischen Produktnormen zur Verwendung in Bauwerksabdichtungen

Leistungsbereich	Neue Normen
	Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 020	DIN EN 13956:2007-04 Thermisches Spritzen - Abnahmeprüfungen für Anlagen zum thermischen Spritzen - Teil 6: Handhabungssysteme
	DIN EN 13970:2005-02 Abdichtungsbahnen - Bitumen-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
STLB-Bau LB 021	DIN 4108-3:2001-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz; Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung
	DIN EN 13970:2005-02 Abdichtungsbahnen - Bitumen-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
STLB-Bau LB 022	DIN EN 13956:2007-04 Thermisches Spritzen - Abnahmeprüfungen für Anlagen zum thermischen Spritzen - Teil 6: Handhabungssysteme
STLB-Bau LB 023	DIN 1055-4:2005-03 Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 4: Windlasten
STLB-Bau LB 025	DIN EN 13707:2007-03 Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften
	DIN EN 14761:2006-05 Holzfußböden - Massivholzparkett - Hochkantlamelle, Breitlamelle und Modulklotz

Leistungsbereich	Neue Normen
	Zitiert in STL-Bau
STLB-Bau LB 031	DIN EN ISO 14122-3:2002-01 Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer
STLB-Bau LB 032	DIN EN 14179-1:2005-09 Glas im Bauwesen - Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron- Einscheibensicherheitsglas - Teil 1: Definition und Beschreibung
	DIN EN 572-8:2004-08 Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk- Natronsilicatglas - Teil 8: Liefermaße und Festmaße
STLB-Bau LB 036	DIN 52612-3:1979-09 Wärmeschutztechnische Prüfungen; Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit mit dem Plattengerät, Wärmedurchlaßwiderstand geschichteter Materialien für die Anwendung im Bauwesen
STLB-Bau LB 039	DIN 18182-1:2007-12 Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 1: Profile aus Stahlblech
	DIN EN 13167:2001-10 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation
	DIN EN ISO 354:2003-12 Akustik - Messung der Schallabsorption in Hallräumen

Leistungsbereich	Neue Normen
	Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 040	DIN V 4753-8:1996-12 Wassererwärmer und Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswasser - Teil 8: Wärmedämmung von Wassererwärmern bis 1000 l Nenninhalt - Anforderungen und Prüfung
STLB-Bau LB 041	VDI 2167 Blatt 1:2007-08 Technische Gebäudeausrüstung von Krankenhäusern - Heizungs- und Raumlufttechnik (VDI-Lüftungsregeln)
STLB-Bau LB 042	DIN EN 1092-2:1997-06 Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 2: Gußeisenflansche <hr/> DIN EN 1092-3:2004-10 Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen <hr/> DIN EN 1092-4:2002-08 Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 4: Flansche aus Aluminiumlegierungen <hr/> DIN EN 13828:2003-12 Gebäudearmaturen - Handbetätigte Kugelhähne aus Kupferlegierungen und nicht rostenden Stählen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Prüfungen und Anforderungen

Leistungsbereich	Neue Normen
STLB-Bau LB 043	<p>Zitiert in STLB-Bau</p> <p>DIN EN 1092-3:2004-10 Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen</p> <hr/> <p>DIN EN 1092-4:2002-08 Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 4: Flansche aus Aluminiumlegierungen</p>
STLB-Bau LB 046	<p>DIN 1045-2:2001-07 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton - Teil 2: Beton; Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1</p> <hr/> <p>DIN 1945-1:1980-11 Verdrängerkompressoren; Thermodynamische Abnahme- und Leistungsversuche</p> <hr/> <p>DIN 1988-6:2002-05 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI) - Teil 6: Feuerlösch- und Brand- schutzanlagen - Technische Regel des DVGW</p>
STLB-Bau LB 049	<p>DIN 2607:2002-05 Rohrbogen - Aus Kupfer zum Einschweißen</p> <hr/> <p>DIN EN 1057:2006-08 Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für Wasser- und Gasleitungen für Sanitärinstallationen und Heizungsanlagen</p> <hr/> <p>DIN EN 1092-2:1997-06 Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 2: Gußeisenflansche</p>

Leistungsbereich**Neue Normen**

Zitiert in STLB-Bau

DIN EN 1092-3:2004-10

Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen

DIN EN 1092-4:2002-08

Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 4: Flansche aus Aluminiumlegierungen

DIN EN 1254-1:1998-03

Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 1: Kapillarlöt fittings für Kupferrohre (Weich- und Hartlöt)

DIN EN 1254-2:1998-03

Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 2: Klemmverbindungen für Kupferrohre

DIN EN 1254-4:1998-03

Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 4: Fittings zum Verbinden anderer Ausführungen von Rohrenden mit Kapillarlötverbindungen oder Klemmverbindungen

DIN EN 1254-5:1998-03

Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 5: Fittings mit geringer Einstecktiefe zum Verbinden mit Kupferrohren durch Kapillar-Hartlöt

E DIN EN 1254-6:2004-05

Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 6: Einsteckfittings

E DIN EN 1254-7:2004-05

Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 7: Pressfittings für metallische Rohre

Leistungsbereich**Neue Normen**

Zitiert in STLB-Bau

DIN EN 10305-3:2003-02**Präzisionsstahlrohre - Technische Lieferbedingungen - Teil 3: Geschweißte und maßgewalzte Rohre****DVGW GW 392:2002-06****Nahtlosgezogene Rohre aus Kupfer für Gas- und Trinkwasser-Installationen und nahtlosgezogene, innenverzinnete Rohre aus Kupfer für Trinkwasser- Installationen - Anforderungen und Prüfungen****DVGW GW 541:2004-10****Rohre aus nichtrostenden Stählen für die Gas- und Trinkwasser-Installation - Anforderungen und Prüfungen; Arbeitsblatt****STLB-Bau LB 055****VDI 2058 Blatt 2:1988-06****Beurteilung von Lärm hinsichtlich Gehörgefährdung****VDI 2058 Blatt 3:1999-02****Beurteilung von Lärm am Arbeitsplatz unter Berücksichtigung unterschiedlicher Tätigkeiten**

Leistungsbereich	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 060	<p data-bbox="884 284 1146 308">DIN 33404-3:1982-05</p> <p data-bbox="884 327 2024 384">Gefahrensignale für Arbeitsstätten; Akustische Gefahrensignale; Einheitliches Notsignal; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung</p> <hr/> <p data-bbox="884 437 1146 461">DIN EN 54-4:1997-12</p> <p data-bbox="884 480 1688 504">Brandmeldeanlagen - Teil 4: Energieversorgungseinrichtungen</p> <hr/> <p data-bbox="884 592 1191 616">DIN VDE 0833-4:2007-09</p> <p data-bbox="884 635 2045 692">Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall - Teil 4: Festlegungen für Anlagen zur Sprachalarmierung im Brandfall</p>
STLB-Bau LB 070	<p data-bbox="884 742 1171 766">DIN EN 1092-1:2007-11</p> <p data-bbox="884 785 2036 842">Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche</p> <hr/> <p data-bbox="884 895 1173 919">DIN EN 1092-2:1997-06</p> <p data-bbox="884 938 2036 995">Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 2: Gußeisenflansche</p> <hr/> <p data-bbox="884 1048 1173 1072">DIN EN 1092-3:2004-10</p> <p data-bbox="884 1091 2036 1149">Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen</p> <hr/> <p data-bbox="884 1201 1173 1225">DIN EN 1092-4:2002-08</p> <p data-bbox="884 1244 2036 1302">Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 4: Flansche aus Aluminiumlegierungen</p>

Leistungsbereich**Neue Normen**

Zitiert in STLB-Bau

DIN VDE 0100-410:2007-06**Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert)****STLB-Bau LB 075****DIN 4108-2:2003-07****Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 2: Mindestanforderungen an den Wärmeschutz****DIN 18182-1:2007-12****Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 1: Profile aus Stahlblech****DIN EN ISO 354:2003-12****Akustik - Messung der Schallabsorption in Hallräumen****VDI 2078:1996-07****Berechnung der Kühllast klimatisierter Räume****VDI 2081 Blatt 1:2001-07****Geräuscherzeugung und Lärminderung in Raumluftechnischen Anlagen****VDI 2081 Blatt 2:2005-05****Geräuscherzeugung und Lärminderung in Raumluftechnischen Anlagen - Beispiele****STLB-Bau LB 078****DIN EN 1092-1:2007-11****Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche**

Leistungsbereich**Neue Normen**

Zitiert in STLB-Bau

DIN EN 1092-2:1997-06**Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 2: Gußeisenflansche****DIN EN 1092-3:2004-10****Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen****DIN EN 1092-4:2002-08****Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 4: Flansche aus Aluminiumlegierungen****STLB-Bau LB 080****DIN 3581:1990-08****Gasleitungen; Straßenkappe Größe 1****DIN 3582:1990-08****Gasleitungen; Straßenkappe Größe 2****DIN 3583:1990-08****Gasleitungen; Straßenkappe Größe 3****DIN 3584:1990-08****Gasleitungen; Straßenkappe Größe 4****DIN 3585:1990-08****Gasleitungen; Straßenkappe Größe 5**

**Ersetzte nationale (DIN) und
Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO)
(Ausgabe 2008-04)**

In dieser Tabelle sind alle in STL-Bau zitierten Normen (DIN und DIN EN) aufgeführt, die im Zeitraum zwischen den Ausgaben 2007-10 und 2008-04 als Ersatz für nicht mehr gültige neu aufgenommen wurden.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
STL-Bau LB 014	DIN 18500:1991-04 Betonwerkstein; Begriffe, Anforderungen, Prüfung, Überwachung	DIN V 18500:2006-12 Betonwerkstein - Begriffe, Anforderungen, Prüfung, Überwachung ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 18500:1991 04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Inhalt wurde überarbeitet und teilweise durch DIN EN 13748-1 bzw. DIN EN 13748-2 ersetzt.
STL-Bau LB 016	DIN EN ISO 12944-5:1998-07 Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:1998)	DIN EN ISO 12944-5:2008-01 Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2007); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2007 ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Anzahl der Beschichtungssysteme und die Anzahl der Tabellen wurden reduziert; dadurch wurde auch die Benummerung der Systeme in den Tabellen geändert; b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
STL-Bau LB 018	DIN 18190-4:1992-10 Dichtungsbahnen für Bauwerksabdichtungen; Dichtungsbahnen mit Metallbandeinlage; Begriff, Bezeichnung, Anforderungen	DIN EN 13707:2007-03 Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN 52128:1977-03	
	<hr/> DIN 52130:1995-11 Bitumen-Dachdichtungsbahnen - Begriffe, Bezeichnungen, Anforderungen	
	<hr/> DIN 52131:1995-11 Bitumen-Schweißbahnen; Begriffe, Bezeichnung, Anforderungen	
	<hr/> DIN 52132:1996-05 Polymerbitumen-Dachdichtungsbahnen - Begriffe, Bezeichnungen, Anforderungen	
	<hr/> DIN 52133:1995-11 Polymerbitumen-Schweißbahnen - Begriffe, Bezeichnungen, Anforderungen	
	<hr/> DIN 52143:1985-08 Glasvlies-Bitumendachbahnen; Begriffe, Bezeichnung, Anforderungen	
	<hr/> E DIN EN 13948:2007-03 Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Widerstandes gegen Durchwurzelung	<hr/> DIN EN 13948:2008-01 Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Widerstandes gegen Wurzelpenetration

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 020	<p>DIN 52130:1995-11 Bitumen-Dachdichtungsbahnen - Begriffe, Bezeichnungen, Anforderungen</p> <hr/> <p>DIN 52131:1995-11 Bitumen-Schweißbahnen; Begriffe, Bezeichnung, Anforderungen</p> <hr/> <p>DIN 52133:1995-11 Polymerbitumen-Schweißbahnen - Begriffe, Bezeichnungen, Anforderungen</p> <hr/> <p>DIN 52143:1985-08 Glasvlies-Bitumendachbahnen; Begriffe, Bezeichnung, Anforderungen</p>	<p>DIN EN 13707:2007-03 Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</p>
STLB-Bau LB 021	<p>DIN 18531:1991-09 Dachabdichtungen; Begriffe, Anforderungen, Planungsgrundsätze</p>	<p>DIN 18531-1:2005-11 Dachabdichtungen - Abdichtungen für nicht genutzte Dächer - Teil 1: Begriffe, Anforderungen, Planungsgrundsätze ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 18531:1991-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm in vier Teile aufgeteilt; b) Norm inhaltlich vollständig überarbeitet, siehe Vorwort.</p>
	<p>E DIN EN 13948:2007-03 Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Widerstandes gegen Durchwurzelung</p>	<p>DIN EN 13948:2008-01 Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Widerstandes gegen Wurzelpenetration</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN 18232-2:2003-06 Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 2: Natürliche Rauchabzugsanlagen (NRA); Bemessung, Anforderungen und Einbau	DIN 18232-2:2007-11 Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 2: Natürliche Rauchabzugsanlagen (NRA); Bemessung, Anforderungen und Einbau ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 18232-2:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Ergänzungen im Anwendungsbereich und bei den Begriffen; b) redaktionelle Klarstellung bei den Zuluffflächen und den Regeln für den Einbau; c) neue Festlegung der Parameter, ab denen die Erleichterungen A und B gewählt werden dürfen; d) Streichung von Abschnitt 9 zur Kennzeichnung und des Anhangs A, weil diese Regelungen in DIN EN 12101-2:2003-09 enthalten sind.
STLB-Bau LB 022	DIN 52130:1995-11 Bitumen-Dachdichtungsbahnen - Begriffe, Bezeichnungen, Anforderungen <hr/> DIN 52131:1995-11 Bitumen-Schweißbahnen; Begriffe, Bezeichnung, Anforderungen <hr/> DIN 52143:1985-08 Glasvlies-Bitumendachbahnen; Begriffe, Bezeichnung, Anforderungen	DIN EN 13707:2007-03 Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften
	DIN 17611:2000-12 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen	DIN 17611:2007-11 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 17611:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Bezeichnung der Legierungen mit chemischen Symbolen durch eine alphanumerische Bezeichnung ersetzt; b) Klarstellung und Angleichung der Schichtdickenanforderungen an die DIN EN 12373-1; c) Norm redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 023	DIN 52143:1985-08 Glasvlies-Bitumendachbahnen; Begriffe, Bezeichnung, Anforderungen	DIN EN 13707:2007-03 Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften
STLB-Bau LB 024	DIN EN 12004:2002-10 Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Definitionen und Spezifikationen (enthält Änderung A1:2002)	DIN EN 12004:2007-11 Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 12004:2002-10 wurde folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm wurde technisch und redaktionell überarbeitet; b) Abschnitt 5 "Bewertung der Konformität" wurde insbesondere überarbeitet.
STLB-Bau LB 025	DIN 52131:1995-11 Bitumen-Schweißbahnen; Begriffe, Bezeichnung, Anforderungen <hr/> DIN 52143:1985-08 Glasvlies-Bitumendachbahnen; Begriffe, Bezeichnung, Anforderungen	DIN EN 13707:2007-03 Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften
STLB-Bau LB 026	DIN 17611:2000-12 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen	DIN 17611:2007-11 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 17611:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Bezeichnung der Legierungen mit chemischen Symbolen durch eine alphanumerische Bezeichnung ersetzt; b) Klarstellung und Angleichung der Schichtdickenanforderungen an die DIN EN 12373-1; c) Norm redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 029	DIN 18232-2:2003-06 Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 2: Natürliche Rauchabzugsanlagen (NRA); Bemessung, Anforderungen und Einbau	DIN 18232-2:2007-11 Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 2: Natürliche Rauchabzugsanlagen (NRA); Bemessung, Anforderungen und Einbau ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 18232-2:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Ergänzungen im Anwendungsbereich und bei den Begriffen; b) redaktionelle Klarstellung bei den Zuluftflächen und den Regeln für den Einbau; c) neue Festlegung der Parameter, ab denen die Erleichterungen A und B gewählt werden dürfen; d) Streichung von Abschnitt 9 zur Kennzeichnung und des Anhangs A, weil diese Regelungen in DIN EN 12101-2:2003-09 enthalten sind.
STLB-Bau LB 031	DIN 17611:2000-12 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium- Knetlegierungen - Technische Liefer- bedingungen	DIN 17611:2007-11 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 17611:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Bezeichnung der Legierungen mit chemischen Symbolen durch eine alphanumerische Bezeichnung ersetzt; b) Klarstellung und Angleichung der Schichtdickenanforderungen an die DIN EN 12373-1; c) Norm redaktionell überarbeitet.
	DIN 18182-1:2006-08 Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 1: Profile aus Stahl- blech	DIN 18182-1:2007-12 Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 1: Profile aus Stahlblech

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN EN ISO 12944-5:1998-07 Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:1998)	DIN EN ISO 12944-5:2008-01 Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2007); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2007 ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Anzahl der Beschichtungssysteme und die Anzahl der Tabellen wurden reduziert; dadurch wurde auch die Benummerung der Systeme in den Tabellen geändert; b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
STLB-Bau LB 034	DIN EN 13501-2:2003-12 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen	DIN EN 13501-2:2008-01 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen; ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 13501-2:2003-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) im Abschnitt zur Klassifizierung der Brandschutzwirkung von Wand- und Deckenbekleidungen wurde die Klasse K aufgeteilt in eine Klasse K((Index))1 und K((Index))2; b) Überarbeitung des Klassifizierungsberichts; c) der Inhalt wurde an einigen Stellen entsprechend den bei der formellen Abstimmung vorgelegten Einsprüchen von CEN-Mitgliedsländern überarbeitet.
STLB-Bau LB 035	DIN EN ISO 12944-5:1998-07 Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:1998)	DIN EN ISO 12944-5:2008-01 Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2007); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2007 ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Anzahl der Beschichtungssysteme und die Anzahl der Tabellen wurden reduziert; dadurch wurde auch die Benummerung der Systeme in den Tabellen geändert; b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 036	DIN 67510-4:1996-07 Langnachleuchtende Pigmente und Produkte - Teil 4: Produkte für langnachleuchtendes Sicherheitsleitsystem; Markierungen und Kennzeichnungen	DIN 67510-4:2008-02 Langnachleuchtende Pigmente und Produkte - Teil 4: Produkte für langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme - Markierungen und Kennzeichnungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 67510-4:1996-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Eigenschaften, Anforderungen, Messungen und Prüfungen der langnachleuchtenden Produkte sind tabellarisch zusammengefasst und mit optionalen Prüfungen ergänzt; b) ein Leuchtdichtevergleich für verschiedene Anregungsbedingungen befindet sich im informativen Anhang; c) die Angaben zu den Produkten wurden aktualisiert.
	DIN EN 685:2005-08 Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - Klassifizierung	DIN EN 685:2007-11 Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge – Klassifizierung ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 685:2005-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Sämtliche Piktogramme für die Verwendungsbereiche wurden erneuert (Tabelle 1).
STLB-Bau LB 038	DIN 17611:2000-12 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen	DIN 17611:2007-11 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 17611:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Bezeichnung der Legierungen mit chemischen Symbolen durch eine alphanumerische Bezeichnung ersetzt; b) Klarstellung und Angleichung der Schichtdickenanforderungen an die DIN EN 12373-1; c) Norm redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 039	<p>DIN 17611:2000-12</p> <p>Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen</p> <hr/> <p>DIN EN 13501-2:2003-12</p> <p>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen</p>	<p>DIN 17611:2007-11</p> <p>Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN 17611:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bezeichnung der Legierungen mit chemischen Symbolen durch eine alphanumerische Bezeichnung ersetzt; b) Klarstellung und Angleichung der Schichtdickenanforderungen an die DIN EN 12373-1; c) Norm redaktionell überarbeitet. <hr/> <p>DIN EN 13501-2:2008-01</p> <p>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen;</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN EN 13501-2:2003-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) im Abschnitt zur Klassifizierung der Brandschutzwirkung von Wand- und Deckenbekleidungen wurde die Klasse K aufgeteilt in eine Klasse K((Index))1 und K((Index))2; b) Überarbeitung des Klassifizierungsberichts; c) der Inhalt wurde an einigen Stellen entsprechend den bei der formellen Abstimmung vorgelegten Einsprüchen von CEN-Mitgliedsländern überarbeitet.
STLB-Bau LB 040	<p>DIN EN 1092-1:2002-06</p> <p>Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehör - Teil 1: Stahlflansche, nach PN bezeichnet</p>	<p>DIN EN 1092-1:2007-11</p> <p>Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN EN 1092-1:2002-06, DIN 2500:1966-08, DIN 2501-1:1972-02, DIN 2512:1999-08, DIN 2526:1975-03, DIN 2528:1991-06, DIN 2548:1969-04, DIN 2549:1969-04, DIN 2550:1969-04, DIN 2551:1969-04, DIN 2627:1975-03, DIN 2628:1975-03, DIN 2629:1975-03 und DIN 2638:1975-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Flansche PN 160, PN 250, PN 320 und PN 400 wurden aufgenommen durch Übernahme der Inhalte der Normen DIN 2512: 1999-08, DIN 2548: 1969-04, DIN 2549: 1969-04, DIN 2550: 1969-

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>04, DIN 2551: 1969-04, DIN 2627: 1975-03, DIN 2628: 1975-03, DIN 2629: 1975-03 und DIN 2638: 1975-03;</p> <p>b) weitere Herstellverfahren wurden aufgenommen;</p> <p>c) Schweißbedingungen und Prüfungen wurden aufgenommen;</p> <p>d) die Höhe der Dichtleiste f1 wurde auf die früheren DN-bezogenen Maße zurückgeändert;</p> <p>e) weitere Bund- bzw. Bördeltypen wurden aufgenommen;</p> <p>f) die Werkstoffe wurden angepasst;</p> <p>g) neue Druck/Temperatur-Zuordnungen sind auf den Flanschwerkstoff bezogen;</p> <p>h) für Flansche mit Feder und Nut wurden Ringe aufgenommen;</p> <p>i) die folgenden Flanschtypen wurden nach dem Berechnungsverfahren in EN 1591-1 und den in Anhang E dieser Norm beschriebenen Regeln neu berechnet: - Flansch Typ 11 für PN 2,5 bis PN 400. Flansche Typ 12 und Typ 13 wurden den Ergebnissen zu Typ 11 angepasst. Dadurch musste die Dicke einiger Flansche über DN 500 erhöht und die Ansatzdicke angepasst werden; - Flansche Typ 05; - Flansche Typ 01; - Flansche Typ 02 mit 32 bzw. 33 bis DN 600 für PN 2,5 bis PN 40; - Flansche Typ 35, Typ 36 und Typ 37 für PN 10 bis PN 40; - Für die Typen 21 und 04 mit 34 wurde noch keine Neuberechnung nach EN 1591-1 durchgeführt.</p>
	<p>DIN EN 14511-1:2004-07</p> <p>Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumheizung und -kühlung - Teil 1: Begriffe</p>	<p>DIN EN 14511-1:2008-02</p> <p>Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und Kühlung - Teil 1: Begriffe</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN EN 14511-1:2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) berücksichtigt wassergekühlte Multisplit-Geräte;</p> <p>b) berücksichtigt Zweikanalsysteme.</p>
	<p>DIN EN 14511-2:2004-07</p> <p>Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumheizung und -kühlung - Teil 2: Prüfbedingungen</p>	<p>DIN EN 14511-2:2008-02</p> <p>Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und Kühlung - Teil 2: Prüfbedingungen</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN EN 14511-2:2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) berücksichtigt wassergekühlte Multisplit-Geräte;</p> <p>b) berücksichtigt Zweikanalsysteme;</p> <p>c) Tabelle 4: Ergänzung einer Fußnote (Druckdifferenz).</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN EN 14511-3:2004-07 Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumheizung und -kühlung - Teil 3: Prüfverfahren	DIN EN 14511-3:2008-02 Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumheizung und Kühlung - Teil 3: Prüfverfahren ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 14511-3:2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) berücksichtigt wassergekühlte Multisplit-Geräte b) berücksichtigt Zweikanalsysteme; c) Anhang A und Anhang B sind informativ; d) A.7.4 Heizleistung: Formel ergänzt
STLB-Bau LB 041	DIN EN 215:2006-05 Thermostatische Heizkörperventile - Anforderungen und Prüfung	DIN EN 215:2007-11 Thermostatische Heizkörperventile - Anforderungen und Prüfung
	DIN EN 1092-1:2002-06 Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehör - Teil 1: Stahlflansche, nach PN bezeichnet	DIN EN 1092-1:2007-11 Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 1092-1:2002-06, DIN 2500:1966-08, DIN 2501-1:1972-02, DIN 2512:1999-08, DIN 2526:1975-03, DIN 2528:1991-06, DIN 2548:1969-04, DIN 2549:1969-04, DIN 2550:1969-04, DIN 2551:1969-04, DIN 2627:1975-03, DIN 2628:1975-03, DIN 2629:1975-03 und DIN 2638:1975-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Flansche PN 160, PN 250, PN 320 und PN 400 wurden aufgenommen durch Übernahme der Inhalte der Normen DIN 2512: 1999-08, DIN 2548: 1969-04, DIN 2549: 1969-04, DIN 2550: 1969-04, DIN 2551: 1969-04, DIN 2627: 1975-03, DIN 2628: 1975-03, DIN 2629: 1975-03 und DIN 2638: 1975-03; b) weitere Herstellverfahren wurden aufgenommen; c) Schweißbedingungen und Prüfungen wurden aufgenommen; d) die Höhe der Dichtleiste f1 wurde auf die früheren DN-bezogenen Maße zurückgeändert; e) weitere Bund- bzw. Bördeltypen wurden aufgenommen; f) die Werkstoffe wurden angepasst; g) neue Druck/Temperatur-Zuordnungen sind auf den Flanschwerkstoff bezogen; h) für Flansche mit Feder und Nut wurden Ringe aufgenommen;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>i) die folgenden Flanschtypen wurden nach dem Berechnungsverfahren in EN 1591-1 und den in Anhang E dieser Norm beschriebenen Regeln neu berechnet: - Flansch Typ 11 für PN 2,5 bis PN 400. Flansche Typ 12 und Typ 13 wurden den Ergebnissen zu Typ 11 angepasst. Dadurch musste die Dicke einiger Flansche über DN 500 erhöht und die Ansatzdicke angepasst werden; - Flansche Typ 05; - Flansche Typ 01; - Flansche Typ 02 mit 32 bzw. 33 bis DN 600 für PN 2,5 bis PN 40; - Flansche Typ 35, Typ 36 und Typ 37 für PN 10 bis PN 40; - Für die Typen 21 und 04 mit 34 wurde noch keine Neuberechnung nach EN 1591-1 durchgeführt.</p>
	<p>DIN EN 10216-2:2004-07 Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 2: Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen</p>	<p>DIN EN 10216-2:2007-10 Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 2: Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 10216-2:2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Neuaufnahme der Stahlsorten 7CrWVMoNb9-6 (1.8201), 7CrMoVTiB10-10 (1.7378), X10CrWMoVNb9-2 (1.4901) und X11CrMoWVNb9-1-1 (1.4905); b) Berücksichtigung der neuen Stahlsorten in den entsprechenden Tabellen; c) Überarbeitung des Anhangs ZA.</p>
<p>STLB-Bau LB 042</p>	<p>DIN EN 1092-1:2002-06 Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehör - Teil 1: Stahlflansche, nach PN bezeichnet</p>	<p>DIN EN 1092-1:2007-11 Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 1092-1:2002-06, DIN 2500:1966-08, DIN 2501-1:1972-02, DIN 2512:1999-08, DIN 2526:1975-03, DIN 2528:1991-06, DIN 2548:1969-04, DIN 2549:1969-04, DIN 2550:1969-04, DIN 2551:1969-04, DIN 2627:1975-03, DIN 2628:1975-03, DIN 2629:1975-03 und DIN 2638:1975-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Flansche PN 160, PN 250, PN 320 und PN 400 wurden aufgenommen durch Übernahme der Inhalte der Normen DIN 2512: 1999-08, DIN 2548: 1969-04, DIN 2549: 1969-04, DIN 2550: 1969-04, DIN 2551: 1969-04, DIN 2627: 1975-03, DIN 2628: 1975-03, DIN 2629: 1975-03 und DIN 2638: 1975-03; b) weitere Herstellverfahren wurden aufgenommen; c) Schweißbedingungen und Prüfungen wurden aufgenommen; d) die Höhe der Dichtleiste f1 wurde auf die früheren DN-bezogenen Maße zurückgeändert;</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>e) weitere Bund- bzw. Bördeltypen wurden aufgenommen; f) die Werkstoffe wurden angepasst; g) neue Druck/Temperatur-Zuordnungen sind auf den Flanschwerkstoff bezogen; h) für Flansche mit Feder und Nut wurden Ringe aufgenommen; i) die folgenden Flanschtypen wurden nach dem Berechnungsverfahren in EN 1591-1 und den in Anhang E dieser Norm beschriebenen Regeln neu berechnet: - Flansch Typ 11 für PN 2,5 bis PN 400. Flansche Typ 12 und Typ 13 wurden den Ergebnissen zu Typ 11 angepasst. Dadurch musste die Dicke einiger Flansche über DN 500 erhöht und die Ansatzdicke angepasst werden; - Flansche Typ 05; - Flansche Typ 01; - Flansche Typ 02 mit 32 bzw. 33 bis DN 600 für PN 2,5 bis PN 40; - Flansche Typ 35, Typ 36 und Typ 37 für PN 10 bis PN 40; - Für die Typen 21 und 04 mit 34 wurde noch keine Neuberechnung nach EN 1591-1 durchgeführt.</p>
	<p>DIN EN 13443-1:2003-06 Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Mechanisch wirkende Filter - Teil 1: Filterfeinheit 80 µm bis 150 µm; Anforderungen an Ausführung und Sicherheit, Prüfung</p>	<p>DIN EN 13443-1:2007-12 Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Mechanisch wirkende Filter - Teil 1: Filterfeinheit 80 µm bis 150 µm - Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 13443-1:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme des normativen Anhangs B "Einbau, Betrieb und Wartung"; c) geringfügige redaktionelle Modifikationen.</p>
<p>STLB-Bau LB 043</p>	<p>DIN EN 598:1994-11 Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gußeisen und ihre Verbindungen für die Abwasser-Entsorgung - Anforderungen und Prüfverfahren</p>	<p>DIN EN 598:2008-01 Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für die Abwasser-Entsorgung - Anforderungen und Prüfverfahren ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 598:1994-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterscheidung zwischen Freispiegelleitungen und Abwasserdruckleitungen; b) ein Anhang (informativ) zur Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreinigung und Eindringen von Wurzeln aufgenommen; c) Festlegungen zur Bewertung der Konformität überarbeitet; d) Anhang ZA zum Zusammenhang zwischen der EN und grundlegenden Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie aufgenommen.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p>DIN EN 1092-1:2002-06</p> <p>Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehör - Teil 1: Stahlflansche, nach PN bezeichnet</p>	<p>DIN EN 1092-1:2007-11</p> <p>Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN EN 1092-1:2002-06, DIN 2500:1966-08, DIN 2501-1:1972-02, DIN 2512:1999-08, DIN 2526:1975-03, DIN 2528:1991-06, DIN 2548:1969-04, DIN 2549:1969-04, DIN 2550:1969-04, DIN 2551:1969-04, DIN 2627:1975-03, DIN 2628:1975-03, DIN 2629:1975-03 und DIN 2638:1975-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Flansche PN 160, PN 250, PN 320 und PN 400 wurden aufgenommen durch Übernahme der Inhalte der Normen DIN 2512: 1999-08, DIN 2548: 1969-04, DIN 2549: 1969-04, DIN 2550: 1969-04, DIN 2551: 1969-04, DIN 2627: 1975-03, DIN 2628: 1975-03, DIN 2629: 1975-03 und DIN 2638: 1975-03;</p> <p>b) weitere Herstellverfahren wurden aufgenommen;</p> <p>c) Schweißbedingungen und Prüfungen wurden aufgenommen;</p> <p>d) die Höhe der Dichtleiste f1 wurde auf die früheren DN-bezogenen Maße zurückgeändert;</p> <p>e) weitere Bund- bzw. Bördeltypen wurden aufgenommen;</p> <p>f) die Werkstoffe wurden angepasst;</p> <p>g) neue Druck/Temperatur-Zuordnungen sind auf den Flanschwerkstoff bezogen;</p> <p>h) für Flansche mit Feder und Nut wurden Ringe aufgenommen;</p> <p>i) die folgenden Flanschtypen wurden nach dem Berechnungsverfahren in EN 1591-1 und den in Anhang E dieser Norm beschriebenen Regeln neu berechnet: - Flansch Typ 11 für PN 2,5 bis PN 400. Flansche Typ 12 und Typ 13 wurden den Ergebnissen zu Typ 11 angepasst. Dadurch musste die Dicke einiger Flansche über DN 500 erhöht und die Ansatzdicke angepasst werden; - Flansche Typ 05; - Flansche Typ 01; - Flansche Typ 02 mit 32 bzw. 33 bis DN 600 für PN 2,5 bis PN 40; - Flansche Typ 35, Typ 36 und Typ 37 für PN 10 bis PN 40; - Für die Typen 21 und 04 mit 34 wurde noch keine Neuberechnung nach EN 1591-1 durchgeführt.</p>
	<p>DIN EN 1123-2:2007-02</p> <p>Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 2: Maße</p>	<p>DIN EN 1123-2:2007-12</p> <p>Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 2: Maße</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN EN 1123-2:2007-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Änderung der Maße; b) redaktionelle Änderungen.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 045	DIN EN 997:2003-12 WC-Becken und WC-Anlagen mit angeformtem Geruchverschluss	DIN EN 997:2008-03 WC-Becken und WC-Anlagen mit angeformtem Geruchverschluss ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 997:2003-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) es wurde ein einheitliches System der Produktbezeichnung und CE-Kennzeichnung für Sanitär- ausstattungsgegenstände aufgenommen; b) das Verfahren zur Bestimmung der statischen Belastbarkeit wurde modifiziert.
	DIN VDE 0100-704:2001-0 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Hauptabschnitt 704: Baustellen (IEC 60364-7-704:1989, modifiziert)	DIN VDE 0100-704:2007-10 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-704: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Baustellen (IEC 60364-7-704:2005, modifiziert) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704):2001-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung der Anforderungen zum Schutz gegen elektrischen Schlag mit denen zur Anwendung der Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag. b) Die Abgrenzung zwischen ortsfest und ortsveränderliche Anlage auf Baustellen ist entfallen, da die Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100) nur für die ortsfeste Anlage gilt. c) In Deutschland dürfen Steckdosenstromkreise bis 32 A zur Versorgung anderer Baustromverteiler ohne Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) ausgeführt werden, wenn missbräuchliche Verwendung ausgeschlossen wird. d) Der Schutz durch PELV ist nun auf Baustellen anwendbar. e) Bei Schutz durch SELV und PELV ist nun immer ein Schutz gegen direktes Berühren gefordert. f) Für Steckdosenstromkreise über 32 A müssen nun Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit einem Bemessungsdifferenzstrom nicht größer als 500 mA vorgesehen werden. g) Forderungen nach Einrichtungen für den Notfall (Not-Aus-Einrichtungen) entfallen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p>DIN VDE 0100-705:1992-10</p> <p>Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V; Landwirtschaftliche und gartenbauliche Anwesen</p>	<p>DIN VDE 0100-705:2007-10</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-705: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Elektrische Anlagen von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten (IEC 60364-7-705:2006, modifiziert)</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0100-705 (VDE 0100-705):1992-10 und DIN V VDE V 0100-0705 (VDE V 0100-0705):2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Landwirtschaftliche und gartenbauliche Anwesen geändert in landwirtschaftliche und gartenbauliche Betriebsstätten. b) Einzelne Anforderungen gelten auch für dazugehörige Wohnungen und Nebenräume. c) Besondere Anforderungen bei Anwendung des TN-Systems aufgenommen. d) Endstromkreisen, ausgenommen Stromkreise mit Steckdosen, sind Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit Bemessungsdifferenzstrom kleiner gleich 300 mA gefordert. e) Reduzierung der vereinbarten Grenze der dauernd zulässigen Berührungsspannung auf UL = AC 25V oder DC 60 V ist entfallen. f) Fremde leitfähige Teile im Fußboden des Stand-, Liege- und Melkbereichs sind in den zusätzlichen Schutzpotentialausgleich einzubeziehen. g) Übersichtsplan des zusätzlichen Schutzpotentialausgleich ist anzufertigen. h) Es werden Trennvorrichtungen gebäude- oder gebäudeabschnittsweise gefordert. i) Bei der Verlegung von Kabel in Erdboden ist ein Verlegeplan anzufertigen. j) Für die Intensivtierhaltung sind detaillierte Anforderungen aufgenommen.
STLB-Bau LB 046	<p>DIN VDE 0100-704:2001-0</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Hauptabschnitt 704: Baustellen (IEC 60364-7-704:1989, modifiziert)</p>	<p>DIN VDE 0100-704:2007-10</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-704: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Baustellen (IEC 60364-7-704:2005, modifiziert)</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704):2001-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Zusammenfassung der Anforderungen zum Schutz gegen elektrischen Schlag mit denen zur Anwendung der Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag. b) Die Abgrenzung zwischen ortsfest und ortsveränderliche Anlage auf Baustellen ist entfallen, da die Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100) nur für die ortsfeste Anlage gilt. c) In Deutschland dürfen Steckdosenstromkreise bis 32 A zur Versorgung anderer Baustromverteiler

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

Zitiert in STLB-Bau

ohne Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) ausgeführt werden, wenn missbräuchliche Verwendung ausgeschlossen wird.

- d) Der Schutz durch PELV ist nun auf Baustellen anwendbar.
- e) Bei Schutz durch SELV und PELV ist nun immer ein Schutz gegen direktes Berühren gefordert.
- f) Für Steckdosenstromkreise über 32 A müssen nun Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit einem Bemessungsdifferenzstrom nicht größer als 500 mA vorgesehen werden.
- g) Forderungen nach Einrichtungen für den Notfall (Not-Aus-Einrichtungen) entfallen.

DIN VDE 0100-705:1992-10

Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V; Landwirtschaftliche und gartenbauliche Anwesen

DIN VDE 0100-705:2007-10

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-705: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Elektrische Anlagen von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten (IEC 60364-7-705:2006, modifiziert)

ÄNDERUNG=

Gegenüber DIN VDE 0100-705 (VDE 0100-705):1992-10 und DIN V VDE V 0100-0705 (VDE V 0100-0705):2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Landwirtschaftliche und gartenbauliche Anwesen geändert in landwirtschaftliche und gartenbauliche Betriebsstätten.
- b) Einzelne Anforderungen gelten auch für dazugehörige Wohnungen und Nebenräume.
- c) Besondere Anforderungen bei Anwendung des TN-Systems aufgenommen.
- d) Endstromkreisen, ausgenommen Stromkreise mit Steckdosen, sind Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit Bemessungsdifferenzstrom kleiner gleich 300 mA gefordert.
- e) Reduzierung der vereinbarten Grenze der dauernd zulässigen Berührungsspannung auf UL = AC 25V oder DC 60 V ist entfallen.
- f) Fremde leitfähige Teile im Fußboden des Stand-, Liege- und Melkbereichs sind in den zusätzlichen Schutzpotentialausgleich einzubeziehen.
- g) Übersichtsplan des zusätzlichen Schutzpotentialausgleich ist anzufertigen.
- h) Es werden Trennvorrichtungen gebäude- oder gebäudeabschnittsweise gefordert.
- i) Bei der Verlegung von Kabel in Erdboden ist ein Verlegeplan anzufertigen.
- j) Für die Intensivtierhaltung sind detaillierte Anforderungen aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 047	DIN 4140:2007-03 Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kälte-dämmungen	DIN 4140:2008-03 Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kälte-dämmungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 4140:2007-03 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen: a) in Tabelle 7 wurde in der ersten Zeile der Wert für "Aluminium" korrigiert.
STLB-Bau LB 049	DIN 14461-4:1989-01 Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen; Einspeisearmatur PN 16 für Steigleitung "trocken"	DIN 14461-4:2008-02 Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen - Teil 4: Einspeisearmatur PN 16 für Löschwasserleitungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 14461-4:1989 01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an den Stand der Technik (siehe b) bis f)); b) stehende Ausführung ergänzt; c) Entleerung überarbeitet; d) Einbrennlackierung ergänzt; e) Werkstoffe an den Stand der Technik angepasst; f) Prüfung überarbeitet; g) Normenbezeichnung geändert; h) redaktionell überarbeitet.
	DIN 14461-5:1984-06 Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen; Schlauchanschlußarmatur PN 16 für Steigleitung "trocken"	DIN 14461-5:2008-02 Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen - Teil 5: Entnahmemarmatur PN 16 für Löschwasserleitungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 14461-5:1984-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an den Stand der Technik (siehe b) bis e)); b) Titel und Anwendungsbereich geändert; c) Werkstoffe dem Stand der Technik angepasst; d) Kennzeichnung ergänzt; e) Prüfung überarbeitet; f) redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN EN 3-7:2004-04 Tragbare Feuerlöscher - Teil 7: Eigenschaften, Löschleistung, Anforderungen und Prüfungen	DIN EN 3-7:2007-10 Tragbare Feuerlöscher - Teil 7: Eigenschaften, Leistungsanforderungen und Prüfungen; ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 3-7:2004-04 und DIN V 14406-5:2000-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normativen nationalen Anhang (Nationaler Anhang NA) für die Prüfung der in Deutschland noch zugelassenen Feuerlöscher für die Brandklasse D aufgenommen; b) ergänzende Anforderungen und Prüfungen (Anhang L und Anhang M) zur Brandklasse F (Speiseöl- und Speisefettbrände), einschließlich Piktogramm, und zu polaren Lösemitteln aufgenommen; c) Gestaltung der Einfüllöffnung, mit Ausnahme von Kohlendioxid-Feuerlöschern, überarbeitet; d) Prüfung der Auslöseeinrichtung in Anhang D überarbeitet; e) in Anhang K die Maße der Aufnahme des zylindrischen Wellenendes bei der Nocke für die Verdichtungsmaschine freigestellt.
STLB-Bau LB 053	DIN EN 50173-1:2005:12 Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	DIN EN 50173-1:2007-12 Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 50173-1:2003-06 und DIN EN 50173-1 Berichtigung 1:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Diese Norm enthält diejenigen Festlegungen von DIN EN 50173-1:2002, die unabhängig von der Art des Standortes auf anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen zutreffen. Darüber hinaus a) führt sie das Konzept der Umgebungsklassifikation ein (Unterabschnitt 5.1) und erläutert die zu Grunde gelegten Festlegungen aus den Normen der Reihe EN 60721 (Anhang G); b) legt sie zusätzliche Übertragungsstrecken für symmetrische Verkabelungsmedien und Lichtwellenleitermedien fest (5.2.2); c) legt sie zusätzliche Übertragungsstrecken für koaxiale Verkabelung fest (5.2.3); d) legt sie die Mindestanforderungen an Komponenten fest, die diese zusätzlichen Übertragungsstrecken unterstützen (Abschnitte 7, 8 und 9); e) überarbeitet und ergänzt sie die Liste der Netzanwendungen, die von anwendungsneutralen Kommunikationskabelanlagen unterstützt werden (Anhang F).

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p>DIN EN 60309-2:2000-05</p> <p>Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendungen - Teil 2: Anforderungen und Hauptmaße für die Austauschbarkeit von Stift- und Buchsensteckvorrichtungen (IEC 60309-2:1999)</p>	<p>DIN EN 60309-2:2007-11</p> <p>Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendungen - Teil 2: Anforderungen und Hauptmaße für die Austauschbarkeit von Stift- und Buchsensteckvorrichtungen (IEC 60309-2:1999 + A1:2005, modifiziert)</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN EN 60309-2 (VDE 0623-20):2000-05 und DIN EN 60309-2/A11 (VDE 0623-20/A11):2004-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Aufnahme schraubenloser Klemmen;</p> <p>b) Ergänzung weiterer Normblätter;</p> <p>c) Angaben zu notwendigen Wiederholungsprüfungen.</p>
	<p>DIN VDE 0276-604:1995-10</p> <p>Starkstromkabel - Teil 604: Starkstromkabel mit Nennspannungen U<(Index)0>/U 0,6/1 kV mit verbessertem Verhalten im Brandfall für Kraftwerke</p>	<p>DIN VDE 0276-604:2008-02</p> <p>Starkstromkabel - Teil 604: Starkstromkabel mit Nennspannungen 0,6/1 kV mit verbessertem Verhalten im Brandfall für Kraftwerke</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0276-604 (VDE 0276-604):1995-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Der Teil 1 der Änderung A3 von HD 604 mit aktualisierten normativen Verweisungen und redaktionellen Änderungen wurde komplett übernommen.</p> <p>b) Der nur für Deutschland relevante Teil 5G wurde mit folgenden Änderungen übernommen. - Die in HD 308 S2:2001 neu festgelegten harmonisierten Aderfarben wurden übernommen. - In den Tabellen 1a und 1b sowie 2a bis 2d werden die Grenzbedingungen für die Temperaturangaben einheitlich festgelegt: 2 °C für Temperaturen unter 200 °C, 3 °C für Temperaturen ab 200 °C. - In 3.3.2 und in Tabelle 5 werden die Isolierwanddicken nach den Regeln für die Normung als "festgelegte Werte" bezeichnet (bisher "Nennwert"). - In 3.3.6 wird der Begriff "Nennwert" für die Wanddicke des Mantels, der als Kleinstwert zu betrachten ist, vereinfachend durch "Kleinstwert" ersetzt. - In Übereinstimmung mit den anderen Harmonisierungsdokumenten wird der Anhang A "Hinweise für die Verwendung" als "informativ" gekennzeichnet. - In Anhang B wird bezüglich der Umrechnungsfaktoren bei anweichenden Betriebsbedingungen auf DIN VDE 0276-1000 (VDE 0276 1000) verwiesen. - Die normative Verweisung auf HD 383 wurde durch die auf EN 60228 ersetzt mit dem zusätzlichen Hinweis auf den normativen Charakter der dort angegebenen Grenzwerte. - In Teil 5-G, Tabelle 2c wird in Ref.-Nr. 1 die normative Verweisung auf HD 22.2 (zurückgezogen) geändert auf 3.3.1 von HD 605.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN VDE 0282-15:2000-05 Gummi-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V - Teil 15: Wärmebeständige mehradrige SiR-Schlauchleitungen	DIN VDE 0282-15:2007-12 Starkstromleitungen mit vernetzter Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V - Teil 15: Wärmebeständige mehradrige Silikon-Schlauchleitungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN VDE 0282-15 (VDE 0282-15):2000-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Im Rahmen der Umwandlung von Harmonisierungsdokumenten in Europäische Normen wurden einige Anforderungen und Prüfungen aus den Reihen HD 21 und HD 22 in der ersten Stufe in separate Europäische Normen übertragen. HD 22.15 wird mit dieser neuen Ausgabe an diese Normen (EN 50395, EN 50396 und EN 50363 (Reihe)) angepasst. b) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.
	DIN 17611:2000-12 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen	DIN 17611:2007-11 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 17611:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Bezeichnung der Legierungen mit chemischen Symbolen durch eine alphanumerische Bezeichnung ersetzt; b) Klarstellung und Angleichung der Schichtdickenanforderungen an die DIN EN 12373-1; c) Norm redaktionell überarbeitet.

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

STLB-Bau LB 054	DIN EN 55011:2003-08 Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:1997, modifiziert + A1:1999 + A2:2002)	DIN EN 55011:2007-11 Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:2003 + A1:2004, modifiziert + A2:2006) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 55011 (VDE 0875-11):2003-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die als gemeinsame Abänderungen angegebenen nationalen Maßnahmen und für die Benutzung durch ISM-Geräte festgelegten Frequenzen wurden in einen neuen informativen Anhang ZA transferiert, da entsprechend der neueren Sichtweise sogenannte "administrative Aussagen" kein Bestandteil des normativen Inhalts einer Norm bilden sollen; b) Aufnahme von Anforderungen für UV-Strahler; c) im Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurden datierte und undatierte Verweisungen geändert sowie zusätzlich die IEC/CISPR 16-4-2 aufgenommen; d) in der Tabelle 2c wurden die angegebenen Grenzwerte für Induktionskochgeräte mit bzw. ohne eine Nennspannung von 100 V differenziert; e) in der Tabelle 4 wurden Mittelwert-Grenzwerte für die elektrische Feldstärke und die zugehörige Anmerkung a ergänzt; f) Erweiterung der Anforderungen zur Störstrahlung in 6.2.3 und Tabelle 6 auf Geräte der Klasse A, Gruppe 2 (Streichung von "In Beratung"). g) 6.2.5 "Handnachbildung" und das zugehörige Bild 6 wurden ergänzt; h) in 6.5.4 wurden die Lastbedingungen beim Messen von Mikrowellenkochgeräten geändert; i) in 6.5.6 wurden Festlegungen für die Messung von Kochstellen, die nicht für ebene Kochgefäße vorgesehen sind, ergänzt; j) 6.6 mit Festlegungen zur Aufzeichnung von Ergebnissen der Messungen auf dem Messplatz wurde ergänzt; k) 7.1.1 "Handgeführte Geräte, die üblicherweise ohne Schutzleiteranschluss betrieben werden" wurde ergänzt; l) 11.4 mit Festlegungen zur Behandlung der Messunsicherheit wurde ergänzt; m) die Norm wurde redaktionell überarbeitet und die Angaben in der Tabelle 8 wurden korrigiert.
-----------------	--	---

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p>DIN EN 61557-1:1998-05</p> <p>Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61557-1:1997)</p>	<p>DIN EN 61557-1:2007-12</p> <p>Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61557-1:2007)</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN EN 61557-1 (VDE 0413-1):1998-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Abschnitt 3 "Begriffe" überarbeitet, b) Einflusseffekte E9 und E10 hinzugefügt, c) Unterabschnitt 4.9 zur EMV hinzugefügt, d) Einbeziehung von Geräten zur Überwachung des Betriebsverhaltens elektrischer Versorgungsnetze (PMD) in der Einleitung, e) Neue Anforderungen an Betriebsanleitung in 5.2 hinzugefügt.
	<p>DIN EN 61557-8:1998-05</p> <p>Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 8: Isolationsüberwachungsgeräte für IT-Netze (IEC 61557-8:1997)</p>	<p>DIN EN 61557-8:2007-12</p> <p>Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 8: Isolationsüberwachungsgeräte für IT-Systeme (IEC 61557-8:2007 + Corrigendum 2007-05)</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN EN 61557-8 (VDE 0413-8):1998-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a)Begriffe ergänzt, b)einige Anforderungen überarbeitet, c)Angaben für die Betriebsanleitung ergänzt, d)Abschnitte "Typprüfungen" und "Stückprüfung" ergänzt, e)Tabelle 1 geändert, f)Anhang A Isolationsüberwachungsgeräte für medizinisch genutzte Bereiche aufgenommen, g)Anhang B Überwachung von Überlast und Übertemperatur aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 055	DIN EN 60034-9:2006-03 Drehende elektrische Maschinen - Teil 9: Geräuschgrenzwerte (IEC 60034-9:2003, modifiziert)	DIN EN 60034-9:2008-01 Drehende elektrische Maschinen - Teil 9: Geräuschgrenzwerte (IEC 60034-9:2003, modifiziert + A1:2007) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 60034-9 (VDE 0530-9):2006-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderungen in Abschnitt 1; b) neuer Abschnitt 7; c) neue Tabellen 2 und 3 in Abschnitt 9.
	DIN EN 60034-14:2004-09 Drehende elektrische Maschinen - Teil 14: Mechanische Schwingungen von bestimmten Maschinen mit einer Achshöhe von 56 mm und höher - Messung, Bewertung und Grenzwerte der Schwingstärke (IEC 60034-14:2003)	DIN EN 60034-14:2008-03 Drehende elektrische Maschinen - Teil 14: Mechanische Schwingungen von bestimmten Maschinen mit einer Achshöhe von 56 mm und höher - Messung, Bewertung und Grenzwerte der Schwingstärke (IEC 60034-14:2003 + A1:2007) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 60034-14 (VDE 0530-14):2004-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderungen im 2. Absatz von Abschnitt 8 eingearbeitet.
	DIN EN 60309-1:2000-05 Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60309-1:1999)	DIN EN 60309-1:2007-11 Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60309-1:1999 + A1:2005, modifiziert) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 60309-1 (VDE 0623-1):2000-05 und DIN EN 60309-1/A11 (VDE 0623-1/A11):2004-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme schraubenloser Klemmen; b) Angaben zu notwendigen Wiederholungsprüfungen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p>DIN EN 61000-6-1:2002-08</p> <p>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnorm; Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:1997, modifiziert)</p>	<p>DIN EN 61000-6-1:2007-10</p> <p>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005)</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN EN 61000-6-1 (VDE 0839-6-1):2002-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) im Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" wurde die Festlegung herausgenommen, dass eine bestehende spezifische Produkt- oder Produktfamiliennorm zur Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) - Störfestigkeit - für die in ihren Anwendungsbereich fallenden Geräte (Betriebsmittel, Einrichtungen) Vorrang gegenüber der vorliegenden Fachgrundnorm hat, so dass die Entscheidung zur Anwendung der jeweils zutreffenden Produkt- oder Produktfamiliennorm oder der entsprechenden Fachgrundnorm als gleichwertig anzusehen ist; b) im Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" wurde ergänzt, dass für Frequenzen, für die keine Anforderungen festgelegt sind, keine Prüfungen durchgeführt zu werden brauchen; c) die bislang im Abschnitt 4 gegebene Beschreibung der Betriebsorte wurde in den Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" übernommen und der Abschnitt 4 dafür gestrichen; d) im Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" wurde herausgenommen, dass Geräte (Betriebsmittel, Einrichtungen), die zum Anschluss an ein industrielles Stromversorgungsnetz vorgesehen sind und Geräte (Betriebsmittel, Einrichtungen), die zur Verwendung in einer industriellen Umgebung vorgesehen sind, durch die Fachgrundnorm Störfestigkeit - Industriebereich, IEC 61000-6-2, erfasst werden; e) im Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" wurden zwei weitere Anmerkungen aufgenommen; f) die normativen Verweisungen wurden von datierte Verweisungen in undatierte Verweisungen geändert; g) in 3.1 wurde eine Anmerkung ergänzt, dass in manchen Fällen verschiedene Anschlüsse miteinander kombiniert sein können; h) 3.5 "Funktionserdeanschluss" wurde gestrichen und der Anschluss auch aus Bild 1 herausgenommen; i) 3.4 "Signalanschluss", 3.5 "Stromversorgungsanschluss", 3.7 "lange Leitungen" und 3.8 "Niederspannung" wurden ergänzt; j) in der Tabelle 1 wurde die Prüfung der Störfestigkeit gegen amplitudenmodulierte elektromagnetische HF-Felder in den Frequenzbereichen 1,4 GHz bis 2,0 GHz und 2,0 GHz bis 2,7 GHz ergänzt und hinzugefügt, dass bei kleinen Prüflingen die Prüfung in TEM-Wellenleitern und GTEM-Zellen nach IEC 61000-4-20 durchgeführt werden kann; k) die Prüfung der Störfestigkeit von Funktionserdeanschlüssen Tabelle 5) und die entsprechende

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

Bezugnahme in den Abschnitten 7 wurde gestrichen;
 l) die Norm wurde redaktionell überarbeitet und dabei die Wortlaute korrespondierender Abschnitte der EMV-Fachgrundnormen IEC 61000-6-1 und IEC 61000-6-2 sowie IEC 61000-6-3 und IEC 61000-6-4 angeglichen.

STLB-Bau LB 061	DIN EN 50173-1:2005:12 Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	<p>DIN EN 50173-1:2007-12 Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN EN 50173-1:2003-06 und DIN EN 50173-1 Berichtigung 1:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>Diese Norm enthält diejenigen Festlegungen von DIN EN 50173-1:2002, die unabhängig von der Art des Standortes auf anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen zutreffen. Darüber hinaus</p> <ul style="list-style-type: none"> a) führt sie das Konzept der Umgebungsklassifikation ein (Unterabschnitt 5.1) und erläutert die zu Grunde gelegten Festlegungen aus den Normen der Reihe EN 60721 (Anhang G); b) legt sie zusätzliche Übertragungsstrecken für symmetrische Verkabelungsmedien und Lichtwellenleitermedien fest (5.2.2); c) legt sie zusätzliche Übertragungsstrecken für koaxiale Verkabelung fest (5.2.3); d) legt sie die Mindestanforderungen an Komponenten fest, die diese zusätzlichen Übertragungsstrecken unterstützen (Abschnitte 7, 8 und 9); e) überarbeitet und ergänzt sie die Liste der Netzanwendungen, die von anwendungsneutralen Kommunikationskabelanlagen unterstützt werden (Anhang F).
------------------------	--	--

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN EN 50346:2003-06 Informationstechnik - Installation von Verkabelung - Prüfen installierter Verkabelung	DIN EN 50346:2008-02 Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Prüfen installierter Verkabelung ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 50346:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Festlegungen von Abschnitt 6 "Prüfparameter für Lichtwellenleiterverkabelung" weitgehend ersetzt durch Verweis auf Festlegungen von ISO/IEC 14763-3:2006-06. b) Anhang A "Prüfverfahren für die Messung der Dämpfung von Verkabelung mit Mehrmoden-Lichtwellenleitern" gestrichen. c) Festlegung eines XML-Schemas zum herstellerunabhängigen Austausch von Messdaten, die mit Feldmessgeräten erfasst wurden, einschließlich einer elektronischen Beispieldatei.
	DIN VDE 0100-704:2001-0 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Hauptabschnitt 704: Baustellen (IEC 60364-7-704:1989, modifiziert)	DIN VDE 0100-704:2007-10 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-704: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Baustellen (IEC 60364-7-704:2005, modifiziert) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704):2001-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung der Anforderungen zum Schutz gegen elektrischen Schlag mit denen zur Anwendung der Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag. b) Die Abgrenzung zwischen ortsfest und ortsveränderliche Anlage auf Baustellen ist entfallen, da die Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100) nur für die ortsfeste Anlage gilt. c) In Deutschland dürfen Steckdosenstromkreise bis 32 A zur Versorgung anderer Baustromverteiler ohne Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) ausgeführt werden, wenn missbräuchliche Verwendung ausgeschlossen wird. d) Der Schutz durch PELV ist nun auf Baustellen anwendbar. e) Bei Schutz durch SELV und PELV ist nun immer ein Schutz gegen direktes Berühren gefordert. f) Für Steckdosenstromkreise über 32 A müssen nun Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit einem Bemessungsdifferenzstrom nicht größer als 500 mA vorgesehen werden. g) Forderungen nach Einrichtungen für den Notfall (Not-Aus-Einrichtungen) entfallen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p>DIN VDE 0100-705:1992-10</p> <p>Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V; Landwirtschaftliche und gartenbauliche Anwesen</p>	<p>DIN VDE 0100-705:2007-10</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-705: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Elektrische Anlagen von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten (IEC 60364-7-705:2006, modifiziert)</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0100-705 (VDE 0100-705):1992-10 und DIN V VDE V 0100-0705 (VDE V 0100-0705):2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Landwirtschaftliche und gartenbauliche Anwesen geändert in landwirtschaftliche und gartenbauliche Betriebsstätten. b) Einzelne Anforderungen gelten auch für dazugehörige Wohnungen und Nebenräume. c) Besondere Anforderungen bei Anwendung des TN-Systems aufgenommen. d) Endstromkreisen, ausgenommen Stromkreise mit Steckdosen, sind Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit Bemessungsdifferenzstrom kleiner gleich 300 mA gefordert. e) Reduzierung der vereinbarten Grenze der dauernd zulässigen Berührungsspannung auf UL = AC 25V oder DC 60 V ist entfallen. f) Fremde leitfähige Teile im Fußboden des Stand-, Liege- und Melkbereichs sind in den zusätzlichen Schutzpotentialausgleich einzubeziehen. g) Übersichtsplan des zusätzlichen Schutzpotentialausgleich ist anzufertigen. h) Es werden Trennvorrichtungen gebäude- oder gebäudeabschnittsweise gefordert. i) Bei der Verlegung von Kabel in Erdboden ist ein Verlegeplan anzufertigen. j) Für die Intensivtierhaltung sind detaillierte Anforderungen aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 062	DIN EN 50173-1:2005:12 Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	DIN EN 50173-1:2007-12 Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 50173-1:2003-06 und DIN EN 50173-1 Berichtigung 1:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Diese Norm enthält diejenigen Festlegungen von DIN EN 50173-1:2002, die unabhängig von der Art des Standortes auf anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen zutreffen. Darüber hinaus a) führt sie das Konzept der Umgebungsklassifikation ein (Unterabschnitt 5.1) und erläutert die zu Grunde gelegten Festlegungen aus den Normen der Reihe EN 60721 (Anhang G); b) legt sie zusätzliche Übertragungsstrecken für symmetrische Verkabelungsmedien und Lichtwellenleitermedien fest (5.2.2); c) legt sie zusätzliche Übertragungsstrecken für koaxiale Verkabelung fest (5.2.3); d) legt sie die Mindestanforderungen an Komponenten fest, die diese zusätzlichen Übertragungsstrecken unterstützen (Abschnitte 7, 8 und 9); e) überarbeitet und ergänzt sie die Liste der Netzanwendungen, die von anwendungsneutralen Kommunikationskabelanlagen unterstützt werden (Anhang F).
STLB-Bau LB 063	DIN 14661:2001-08 Feuerwehrwesen - Feuerwehr-Bedienfeld für Brandmeldeanlagen	DIN 14661:2008-02 Feuerwehrwesen - Feuerwehr-Bedienfeld für Brandmeldeanlagen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 14661:2001 08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) Anforderungen an den Einbau in ein separates Gehäuse und in andere Bestandteile einer BMA aufgenommen; c) Anforderungen an Tür und Schloss gestrichen; d) lichtemittierende Anzeigen aufgenommen; e) Anpassung an den Stand der Technik und redaktionelle Korrekturen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 064	ISO/IEC 7816-2:1999-03 Identifikationskarten - Integrierte Schaltungen - Teil 2: Identifikationskarten mit Kontakten - Abmessungen und Lokalisierung der Kontakte	ISO/IEC 7816-2:2007-10 Identification cards_ - Integrated circuit cards_ - Part_2: Cards with contacts_ - Dimensions and location of the contacts
STLB-Bau LB 069	DIN EN 14908-1:2006-01 Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäudedatenprotokoll - Teil 1: Datenprotokollschichtenmodell	DIN EN 14908-1:2007-11 Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäudedatenprotokoll - Teil 1: Datenprotokollschichtenmodell ÄNDERUNG= Gegenüber DIN V ENV 13154-2:1998-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN V ENV 13154-2:1998-08, "Datenkommunikation für die HLK-Gebäudetechnik - Feldebene - Teil 2: Datenübertragungsprotokoll" die Standards BatiBus, EHSA, EIBA und LonTalk zitierte wurde zurückgezogen; b) DIN EN 14908-1 basiert auf der LonWorks Technologie. Gegenüber DIN EN 14908-1:2006-01 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen: a) Die Bildqualität (Lesbarkeit) der Bilder 1 bis 7, der Bilder 9 bis 20, der Bilder 22 bis 32 und der Bilder E.2, C.1, D.1 und E.1 wurde verbessert.
	DIN EN 50090-2-2:1997-06 Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 2-2: Systemübersicht; Allgemeine technische Anforderungen	DIN EN 50090-2-2:2007-11 Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 2-2: Systemübersicht - Allgemeine technische Anforderungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 50090-2-2 (VDE 0829-2-2):1997-06 und DIN EN 50090-2-2/A1 (VDE 0829-2-2/A1):2002-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Klarstellung des Anwendungsbereichs, um die Beschränkung auf SELV oder PELV aufzuheben (Abschnitt 1) , b) Verringerung der Prüfwerte für die Spannungsfestigkeit (5.2.3.3 und 5.2.3.4), c) Klarstellung, ob Produktnormen existieren (5.2.4.2 und Abschnitt 6), d) Klarstellung der Begriffe "Einfache Trennung" und "Sichere Trennung" (5.2.4.3), e) Bezug zur Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen (Abschnitt 7) f) Aktualisierung der EMV-Verweise g) Verweis auf EN 50090-2-3 für Anforderungen an die funktionale Sicherheit (Abschnitt 5.3)

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 070	DIN EN 50090-2-2:1997-06 Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 2-2: Systemübersicht; Allgemeine technische Anforderungen	DIN EN 50090-2-2:2007-11 Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 2-2: Systemübersicht - Allgemeine technische Anforderungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 50090-2-2 (VDE 0829-2-2):1997-06 und DIN EN 50090-2-2/A1 (VDE 0829-2-2/A1):2002-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Klarstellung des Anwendungsbereichs, um die Beschränkung auf SELV oder PELV aufzuheben (Abschnitt 1) , b) Verringerung der Prüfwerte für die Spannungsfestigkeit (5.2.3.3 und 5.2.3.4), c) Klarstellung, ob Produktnormen existieren (5.2.4.2 und Abschnitt 6), d) Klarstellung der Begriffe "Einfache Trennung" und "Sichere Trennung" (5.2.4.3), e) Bezug zur Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen (Abschnitt 7) f) Aktualisierung der EMV-Verweise g) Verweis auf EN 50090-2-3 für Anforderungen an die funktionale Sicherheit (Abschnitt 5.3)
	DIN EN 50173-1:2005:12 Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	DIN EN 50173-1:2007-12 Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 50173-1:2003-06 und DIN EN 50173-1 Berichtigung 1:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Diese Norm enthält diejenigen Festlegungen von DIN EN 50173-1:2002, die unabhängig von der Art des Standortes auf anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen zutreffen. Darüber hinaus a) führt sie das Konzept der Umgebungsklassifikation ein (Unterabschnitt 5.1) und erläutert die zu Grunde gelegten Festlegungen aus den Normen der Reihe EN 60721 (Anhang G); b) legt sie zusätzliche Übertragungsstrecken für symmetrische Verkabelungsmedien und Lichtwellenleitermedien fest (5.2.2); c) legt sie zusätzliche Übertragungsstrecken für koaxiale Verkabelung fest (5.2.3); d) legt sie die Mindestanforderungen an Komponenten fest, die diese zusätzlichen Übertragungsstrecken unterstützen (Abschnitte 7, 8 und 9); e) überarbeitet und ergänzt sie die Liste der Netzanwendungen, die von anwendungsneutralen Kommunikationskabelanlagen unterstützt werden (Anhang F).

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p>DIN EN 55011:2003-08</p> <p>Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:1997, modifiziert + A1:1999 + A2:2002)</p>	<p>DIN EN 55011:2007-11</p> <p>Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:2003 + A1:2004, modifiziert + A2:2006)</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN EN 55011 (VDE 0875-11):2003-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) die als gemeinsame Abänderungen angegebenen nationalen Maßnahmen und für die Benutzung durch ISM-Geräte festgelegten Frequenzen wurden in einen neuen informativen Anhang ZA transferiert, da entsprechend der neueren Sichtweise sogenannte "administrative Aussagen" kein Bestandteil des normativen Inhalts einer Norm bilden sollen; b) Aufnahme von Anforderungen für UV-Strahler; c) im Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurden datierte und undatierte Verweisungen geändert sowie zusätzlich die IEC/CISPR 16-4-2 aufgenommen; d) in der Tabelle 2c wurden die angegebenen Grenzwerte für Induktionskochgeräte mit bzw. ohne eine Nennspannung von 100 V differenziert; e) in der Tabelle 4 wurden Mittelwert-Grenzwerte für die elektrische Feldstärke und die zugehörige Anmerkung a ergänzt; f) Erweiterung der Anforderungen zur Störstrahlung in 6.2.3 und Tabelle 6 auf Geräte der Klasse A, Gruppe 2 (Streichung von "In Beratung"). g) 6.2.5 "Handnachbildung" und das zugehörige Bild 6 wurden ergänzt; h) in 6.5.4 wurden die Lastbedingungen beim Messen von Mikrowellenkochgeräten geändert; i) in 6.5.6 wurden Festlegungen für die Messung von Kochstellen, die nicht für ebene Kochgefäße vorgesehen sind, ergänzt; j) 6.6 mit Festlegungen zur Aufzeichnung von Ergebnissen der Messungen auf dem Messplatz wurde ergänzt; k) 7.1.1 "Handgeführte Geräte, die üblicherweise ohne Schutzleiteranschluss betrieben werden" wurde ergänzt; l) 11.4 mit Festlegungen zur Behandlung der Messunsicherheit wurde ergänzt; m) die Norm wurde redaktionell überarbeitet und die Angaben in der Tabelle 8 wurden korrigiert.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 075	DIN EN 14908-1:2006-01 Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäudedatenprotokoll - Teil 1: Datenprotokollschichtenmodell	DIN EN 14908-1:2007-11 Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäudedatenprotokoll - Teil 1: Datenprotokollschichtenmodell ÄNDERUNG= Gegenüber DIN V ENV 13154-2:1998-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN V ENV 13154-2:1998-08, "Datenkommunikation für die HLK-Gebäudetechnik - Feldebene - Teil 2: Datenübertragungsprotokoll" die Standards BatiBus, EHSA, EIBA und LonTalk zitierte wurde zurückgezogen; b) DIN EN 14908-1 basiert auf der LonWorks Technologie. Gegenüber DIN EN 14908-1:2006-01 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen: a) Die Bildqualität (Lesbarkeit) der Bilder 1 bis 7, der Bilder 9 bis 20, der Bilder 22 bis 32 und der Bilder E.2, C.1, D.1 und E.1 wurde verbessert.
	E DIN EN 15116:2005-03 Lüftung von Gebäuden - Kühlbalken - Prüfung und Bewertung von aktiven Kühlbalken	E DIN EN 15116:2007-12 Lüftung von Gebäuden - Kühlbalken - Prüfung und Bewertung von aktiven Kühlbalken
	DIN EN 50090-2-2:1997-06 Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 2-2: Systemübersicht; Allgemeine technische Anforderungen	DIN EN 50090-2-2:2007-11 Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 2-2: Systemübersicht - Allgemeine technische Anforderungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 50090-2-2 (VDE 0829-2-2):1997-06 und DIN EN 50090-2-2/A1 (VDE 0829-2-2/A1):2002-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Klarstellung des Anwendungsbereichs, um die Beschränkung auf SELV oder PELV aufzuheben (Abschnitt 1) , b) Verringerung der Prüfwerte für die Spannungsfestigkeit (5.2.3.3 und 5.2.3.4), c) Klarstellung, ob Produktnormen existieren (5.2.4.2 und Abschnitt 6), d) Klarstellung der Begriffe "Einfache Trennung" und "Sichere Trennung" (5.2.4.3), e) Bezug zur Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen (Abschnitt 7) f) Aktualisierung der EMV-Verweise g) Verweis auf EN 50090-2-3 für Anforderungen an die funktionale Sicherheit (Abschnitt 5.3)

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

STLB-Bau LB 083	DIN VDE 0100-704:2001-0 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Hauptabschnitt 704: Baustellen (IEC 60364-7-704:1989, modifiziert)	DIN VDE 0100-704:2007-10 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-704: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Baustellen (IEC 60364-7-704:2005, modifiziert) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704):2001-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung der Anforderungen zum Schutz gegen elektrischen Schlag mit denen zur Anwendung der Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag. b) Die Abgrenzung zwischen ortsfest und ortsveränderliche Anlage auf Baustellen ist entfallen, da die Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100) nur für die ortsfeste Anlage gilt. c) In Deutschland dürfen Steckdosenstromkreise bis 32 A zur Versorgung anderer Baustromverteiler ohne Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) ausgeführt werden, wenn missbräuchliche Verwendung ausgeschlossen wird. d) Der Schutz durch PELV ist nun auf Baustellen anwendbar. e) Bei Schutz durch SELV und PELV ist nun immer ein Schutz gegen direktes Berühren gefordert. f) Für Steckdosenstromkreise über 32 A müssen nun Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit einem Bemessungsdifferenzstrom nicht größer als 500 mA vorgesehen werden. g) Forderungen nach Einrichtungen für den Notfall (Not-Aus-Einrichtungen) entfallen.
------------------------	---	--

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p>DIN VDE 0100-705:1992-10</p> <p>Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V; Landwirtschaftliche und gartenbauliche Anwesen</p>	<p>DIN VDE 0100-705:2007-10</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-705: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Elektrische Anlagen von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten (IEC 60364-7-705:2006, modifiziert)</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0100-705 (VDE 0100-705):1992-10 und DIN V VDE V 0100-0705 (VDE V 0100-0705):2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Landwirtschaftliche und gartenbauliche Anwesen geändert in landwirtschaftliche und gartenbauliche Betriebsstätten. b) Einzelne Anforderungen gelten auch für dazugehörige Wohnungen und Nebenräume. c) Besondere Anforderungen bei Anwendung des TN-Systems aufgenommen. d) Endstromkreisen, ausgenommen Stromkreise mit Steckdosen, sind Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit Bemessungsdifferenzstrom kleiner gleich 300 mA gefordert. e) Reduzierung der vereinbarten Grenze der dauernd zulässigen Berührungsspannung auf UL = AC 25V oder DC 60 V ist entfallen. f) Fremde leitfähige Teile im Fußboden des Stand-, Liege- und Melkbereichs sind in den zusätzlichen Schutzpotentialausgleich einzubeziehen. g) Übersichtsplan des zusätzlichen Schutzpotentialausgleich ist anzufertigen. h) Es werden Trennvorrichtungen gebäude- oder gebäudeabschnittsweise gefordert. i) Bei der Verlegung von Kabel in Erdboden ist ein Verlegeplan anzufertigen. j) Für die Intensivtierhaltung sind detaillierte Anforderungen aufgenommen.
	<p>VDI 3861 Blatt 2:1996-09</p> <p>Messen anorganischer faserförmiger Partikeln im strömenden Reingas - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren</p>	<p>VDI 3861 Blatt 2:2008-01</p> <p>Messen von Emissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel im strömenden Reingas - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 085	DIN EN 598:1994-11 Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gußeisen und ihre Verbindungen für die Abwasser-Entsorgung - Anforderungen und Prüfverfahren	DIN EN 598:2008-01 Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für die Abwasser-Entsorgung - Anforderungen und Prüfverfahren ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 598:1994-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterscheidung zwischen Freispiegelleitungen und Abwasserdruckleitungen; b) ein Anhang (informativ) zur Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreinigung und Eindringen von Wurzeln aufgenommen; c) Festlegungen zur Bewertung der Konformität überarbeitet; d) Anhang ZA zum Zusammenhang zwischen der EN und grundlegenden Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie aufgenommen.
STLB-Bau LB 098	DIN 52130:1995-11 Bitumen-Dachdichtungsbahnen - Begriffe, Bezeichnungen, Anforderungen	DIN EN 13707:2007-03 Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften
STLB-Bau LB 099	DIN VDE 0100-704:2001-0 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Hauptabschnitt 704: Baustellen (IEC 60364-7-704:1989, modifiziert)	DIN VDE 0100-704:2007-10 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-704: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Baustellen (IEC 60364-7-704:2005, modifiziert) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704):2001-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung der Anforderungen zum Schutz gegen elektrischen Schlag mit denen zur Anwendung der Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag. b) Die Abgrenzung zwischen ortsfest und ortsveränderliche Anlage auf Baustellen ist entfallen, da die Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100) nur für die ortsfeste Anlage gilt. c) In Deutschland dürfen Steckdosenstromkreise bis 32 A zur Versorgung anderer Baustromverteiler ohne Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) ausgeführt werden, wenn missbräuchliche Verwendung ausgeschlossen wird. d) Der Schutz durch PELV ist nun auf Baustellen anwendbar. e) Bei Schutz durch SELV und PELV ist nun immer ein Schutz gegen direktes Berühren gefordert. f) Für Steckdosenstromkreise über 32 A müssen nun Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit einem Bemessungsdifferenzstrom nicht größer als 500 mA vorgesehen werden. g) Forderungen nach Einrichtungen für den Notfall (Not-Aus-Einrichtungen) entfallen.

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

DIN VDE 0100-705:1992-10

Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V; Landwirtschaftliche und gartenbauliche Anwesen

DIN VDE 0100-705:2007-10

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-705: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Elektrische Anlagen von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten (IEC 60364-7-705:2006, modifiziert)

ÄNDERUNG=

Gegenüber DIN VDE 0100-705 (VDE 0100-705):1992-10 und DIN V VDE V 0100-0705 (VDE V 0100-0705):2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Landwirtschaftliche und gartenbauliche Anwesen geändert in landwirtschaftliche und gartenbauliche Betriebsstätten.
- b) Einzelne Anforderungen gelten auch für dazugehörige Wohnungen und Nebenräume.
- c) Besondere Anforderungen bei Anwendung des TN-Systems aufgenommen.
- d) Endstromkreisen, ausgenommen Stromkreise mit Steckdosen, sind Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit Bemessungsdifferenzstrom kleiner gleich 300 mA gefordert.
- e) Reduzierung der vereinbarten Grenze der dauernd zulässigen Berührungsspannung auf UL = AC 25V oder DC 60 V ist entfallen.
- f) Fremde leitfähige Teile im Fußboden des Stand-, Liege- und Melkbereichs sind in den zusätzlichen Schutzpotentialausgleich einzubeziehen.
- g) Übersichtsplan des zusätzlichen Schutzpotentialausgleich ist anzufertigen.
- h) Es werden Trennvorrichtungen gebäude- oder gebäudeabschnittsweise gefordert.
- i) Bei der Verlegung von Kabel in Erdboden ist ein Verlegeplan anzufertigen.
- j) Für die Intensivtierhaltung sind detaillierte Anforderungen aufgenommen.