



Standardleistungsbuch für das Bauwesen

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

Ausgabe 2007-10

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.

Neu aufgenommene nationale (DIN) und Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) (Ausgabe 2007-10)	4
STLB-Bau LB 003	4
STLB-Bau LB 006	4
STLB-Bau LB 013	4
STLB-Bau LB 016	4
STLB-Bau LB 017	5
STLB-Bau LB 018	5
STLB-Bau LB 020	5
STLB-Bau LB 021	5
STLB-Bau LB 024	5
STLB-Bau LB 030	5
STLB-Bau LB 031	6
STLB-Bau LB 032	6
STLB-Bau LB 034	6
STLB-Bau LB 036	6
STLB-Bau LB 039	6
STLB-Bau LB 042	7
STLB-Bau LB 053	7
STLB-Bau LB 054	7
STLB-Bau LB 061	8
STLB-Bau LB 070	8
STLB-Bau LB 075	8
STLB-Bau LB 084	9
Ersetzte nationale (DIN) und Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) (Ausgabe 2007-10)	10
Leistungsbereich	10
STLB-Bau LB 000	10
STLB-Bau LB 003	10
STLB-Bau LB 007	11
STLB-Bau LB 011	12
STLB-Bau LB 012	12
STLB-Bau LB 013	13
STLB-Bau LB 016	13
STLB-Bau LB 017	14
STLB-Bau LB 018	14
STLB-Bau LB 020	14

STLB-Bau LB 021	15
STLB-Bau LB 022	16
STLB-Bau LB 023	16
STLB-Bau LB 024	16
STLB-Bau LB 025	17
STLB-Bau LB 027	17
STLB-Bau LB 031	18
STLB-Bau LB 032	18
STLB-Bau LB 034	18
STLB-Bau LB 036	18
STLB-Bau LB 038	18
STLB-Bau LB 039	19
STLB-Bau LB 040	19
STLB-Bau LB 041	20
STLB-Bau LB 042	20
STLB-Bau LB 043	21
STLB-Bau LB 045	22
STLB-Bau LB 046	24
STLB-Bau LB 047	25
STLB-Bau LB 049	25
STLB-Bau LB 050	27
STLB-Bau LB 052	28
STLB-Bau LB 053	28
STLB-Bau LB 054	29
STLB-Bau LB 055	31
STLB-Bau LB 057	35
STLB-Bau LB 058	35
STLB-Bau LB 061	36
STLB-Bau LB 063	37
STLB-Bau LB 069	38
STLB-Bau LB 070	38
STLB-Bau LB 075	40
STLB-Bau LB 078	41
STLB-Bau LB 081	41
STLB-Bau LB 083	41
STLB-Bau LB 099	42

**Neu aufgenommene nationale (DIN) und
Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO)
(Ausgabe 2007-10)**

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

Leistungsbereich	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
STL-Bau LB 003	DIN 18035-3:2006-09 Sportplätze - Teil 3: Entwässerung
STL-Bau LB 006	DIN 68365:1957-11 Bauholz für Zimmerarbeiten; Gütebedingungen
STL-Bau LB 013	DIN 4213:2003-07 Anwendung von vorgefertigten bewehrten Bauteilen aus haufwerksporigem Leichtbeton in Bauwerken
	DIN EN 12878:2006-05 Pigmente zum Einfärben von zement- und/oder kalkgebundenen Baustoffen - Anforderungen und Prüfverfahren
	DIN EN 1520:2003-07 Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus haufwerksporigem Leichtbeton (enthält Berichtigung AC:2003)
STL-Bau LB 016	DIN 52129:1993-11 Nackte Bitumenbahnen; Begriff, Bezeichnung, Anforderungen

Leistungsbereich	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 017	Normen der Reihe DIN 4102 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
STLB-Bau LB 018	Normen der Reihe DIN 1045 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton
	DIN 4095:1990-06 Baugrund; Dränung zum Schutz baulicher Anlagen; Planung, Bemessung und Ausführung
STLB-Bau LB 020	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 13984:2005-02 Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer- Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
STLB-Bau LB 021	DIN EN 13984:2005-02 Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer- Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
STLB-Bau LB 024	DIN EN 14879-2:2007-02 Beschichtungen und Auskleidungen aus organischen Werkstoffen zum Schutz von industriellen Anlagen gegen Korrosion durch aggressive Medien - Teil 2: Beschichtungen für Bauteile aus metallischen Werkstoffen
STLB-Bau LB 030	DIN EN 13120:2006-11 Abschlüsse innen - Leistungs- und Sicherheitsanforderungen

Leistungsbereich	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN EN 13561:2004-09 Markisen - Leistungs- und Sicherheitsanforderungen
	DIN EN 13659:2004-11 Abschlüsse außen - Leistungs- und Sicherheitsanforderungen
STLB-Bau LB 031	DIN 4102-2:1977-09 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bauteile, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
STLB-Bau LB 032	DIN 18545-2:2001-02 Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen - Teil 2: Dichtstoffe, Bezeichnung, Anforderungen, Prüfung
STLB-Bau LB 034	DIN 18540:2006-12 Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen
STLB-Bau LB 036	DIN EN 14521:1999-09 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Allgemeines
STLB-Bau LB 039	DIN 18032-3:1997-04 Sporthallen - Hallen für Turnen und Spielen und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit
	DIN 4108-3:2001-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz; Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung

Leistungsbereich	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 042	<p data-bbox="875 284 2072 411">DIN EN 10305-3:2003-02 Präzisionsstahlrohre - Technische Lieferbedingungen - Teil 3: Geschweißte und maßgewalzte Rohre</p> <hr/> <p data-bbox="875 434 2072 561">DIN EN 10326:2004-09 Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus Baustählen - Technische Lieferbedingungen</p> <hr/> <p data-bbox="875 584 2072 711">DVGW W 570-1:2007-04 Armaturen für die Trinkwasser-Installation - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Gebäudearmaturen</p> <hr/> <p data-bbox="875 734 2072 817">DVGW VP 652:2006-05 Kupferrohrleitung mit fest haftendem Kunststoffmantel für die Trinkwasser-Installation</p>
STLB-Bau LB 053	<p data-bbox="875 865 2072 970">DIN VDE 0281-13:2003-02 Polyvinylchlorid-isolierte Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V - Teil 13: Ölbeständige PVC-Steuerleitungen mit zwei oder mehr Adern</p>
STLB-Bau LB 054	<p data-bbox="875 1018 2072 1145">DIN 4102-12:1998-11 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 12: Funktionserhalt von elektrischen Kabelanlagen; Anforderungen und Prüfungen</p> <hr/> <p data-bbox="875 1168 2072 1289">DIN EN 62053-22:2003-11 Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 22: Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0, 2 S und 0, 5 S (IEC 62053-22:2003)</p>

Leistungsbereich	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 061	<p>DIN EN 50288-5-1:2004-08 Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel für analoge und digitale Übertragung - Teil 5-1: Rahmenspezifikation für geschirmte Kabel bis 250 MHz - Kabel für den Horizontal- und Steigbereich</p> <hr/> <p>DIN EN 50288-6-1:2004-08 Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel für analoge und digitale Übertragung - Teil 6-1: Rahmenspezifikation für ungeschirmte Kabel bis 250 MHz - Kabel für den Horizontal- und Steigbereich</p> <hr/> <p>DIN EN 50288-6-2:2004-08 Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel für analoge und digitale Übertragung - Teil 6-2: Rahmenspezifikation für ungeschirmte Kabel bis 250 MHz - Geräteanschlusskabel und Schaltkabel</p> <hr/> <p>DIN EN 61076-3-104:2007-07 Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Produktanforderungen - Teil 3-104: Bauartspezifikation für geschirmte freie und feste Steckverbinder, 8polig, für Datenübertragungen bis 1000 MHz (IEC 61076-3-104:2006)</p>
STLB-Bau LB 070	<p>DIN EN ISO 16484-2:2004-10 Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 2: Hardware (ISO 16484-2:2004)</p>
STLB-Bau LB 075	<p>DIN 4108-3:2001-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz; Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung</p>

Leistungsbereich**Neue Normen**

Zitiert in STL-Bau

STLB-Bau LB 084

DIN 482:2002-04**Straßenbordsteine aus Naturstein****DIN 483:2005-10****Bordsteine aus Beton - Formen, Maße, Kennzeichnung****DIN 68702:2001-04****Holzpflaster****DIN EN 1340:2003-08****Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren****DIN EN 1343:2002-04****Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren****DIN EN 13813:2003-01****Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen -
Eigenschaften und Anforderungen****DIN EN 206-1:2001-07****Beton - Teil 1: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität**

**Ersetzte nationale (DIN) und
Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO)
(Ausgabe 2007-10)**

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

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
STLB-Bau LB 000	TRGS 519:2001-09 Asbest - Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten	TRGS 519:2007-01 Asbest - Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten
STLB-Bau LB 003	DIN 18035-5:1987-01 Sportplätze; Tennenflächen	DIN 18035-5:2007-08 Sportplätze - Teil 5: Tennenflächen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 18035-5:1987-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung um den Hinweis auf die "Umweltverträglichkeit"; b) Überarbeitung der Tennenbelagsdicken; c) Überarbeitung des Abschnittes "Voruntersuchungen"; d) Überarbeitung des Abschnittes "Fertigstellung, Fertigstellungspflege"; e) Überarbeitung der Abschnitte "Inbetriebnahme" und "Unterhaltungspflege"; f) Überarbeitung der Abschnitte "Prüfungen" und "Prüfverfahren".

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN EN 10255:2004-11 Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen	DIN EN 10255:2007-07 Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 10255:2004-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Hinweis auf die Richtlinie für Bauprodukte 89/106/EWG in das Vorwort aufgenommen. b) Festlegungen zum Innendruckversuch mit Wasser überarbeitet (siehe 8.5 und 9.6). c) Abschnitt zu gefährlichen Substanzen neu aufgenommen (siehe 8.6 und 8.7). d) Festlegungen zur Maßkontrolle präzisiert (siehe 9.7). e) Neuer Abschnitt 12 anstelle des bisherigen Anhangs C zur Konformitätsbewertung aufgenommen. f) Anhang ZA überarbeitet. g) Redaktionelle Überarbeitung. von Standardformulierungen fachtechnisch und redaktionell überarbeitet.
STLB-Bau LB 007	DIN EN 13501-1:2002-06 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten	DIN EN 13501-1:2007-05 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten ÄNDERUNG= Gegenüber EN 13501-1:2002-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Klassifizierung von Rohrdämmstoffen aufgenommen; b) Überarbeitung des Klassifizierungsberichts; c) Inhalt an einigen Stellen entsprechend den bei der formellen Abstimmung vorgelegten Einsprüchen von CEN-Mitgliedsländern überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 011	DIN 4261-2:1984-06 Kleinkläranlagen; Anlagen mit Abwasserbelüftung; Anwendung, Bemessung, Ausführung und Prüfung	DIN EN 12566-1:2004-05 Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 1: Werkmäßig hergestellte Faulgruben (enthält Änderung A1:2003) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 4261-2:1984-06, DIN 4261-4:1984-06 und DIN 4261-101:1998-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: DIN 4261-2:1984-06, DIN 4261-4:1984-06 und DIN 4261-101:1998-02 wurden inhaltlich übernommen.
STLB-Bau LB 012	DIN V 4108-4:2004-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte	DIN V 4108-4:2007-06 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte ÄNDERUNG= Gegenüber DIN V 4108-4:2004-07 und DIN 4108-4/A1:2006-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Festlegung der Bemessungswerte für werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe, Fenster und Verglasungen und Mauerwerk nach der aus der aktualisierten Europäischen Norm abgeleiteten Deutschen Norm; b) Aktualisierung der Tabellen 1, 2, 4 und 9; c) Überarbeitung des Kapitels 5 mit Aufnahme von Bemessungswerten für Mehrscheiben-Isolierglas und Vorhangfassaden d) Überarbeitung des Kapitels 6 mit Aufnahme von Bemessungswerten für Dachlichtbänder e) Aufnahme von Bemessungswerten für Tore in Kapitel 7 f) Aufnahme des zusätzlichen Kapitels 8 zur Berechnung von Dämmstoffdicken bei Rohrleitungen g) Überarbeitung des Anhangs A h) Aufnahme des neuen Anhangs C für Zuschlagswerte für Polyurethan-Hartschaum Dämmstoffe nach DIN EN 13165

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 013	DIN V 4108-4:2004-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte	DIN V 4108-4:2007-06 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 012</i>
STLB-Bau LB 016	DIN 7990:1999-12 Sechskantschrauben mit Sechskantmutter für Stahlkonstruktionen	DIN 7990:2007-07 Sechskantschrauben mit Sechskantmutter für Stahlkonstruktionen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 7990:1999-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Gewindelänge b und Gewindeauslauf geändert; b) Längentoleranz auf js 17 festgelegt; c) Schaft- und Klemmlängen angepasst; d) Telleransatz verbindlich festgelegt; e) Flache Scheiben nach DIN 7989-1 oder Zwischenlagen gleicher Dicke zugelassen; f) Verlängerte Schraubenkuppe zugelassen. "+ 3"; g) Normbezeichnung geändert.
	DIN EN 634-2:1996-10 Zementgebundene Spanplatten - Anforderungen - Teil 2: Anforderungen an Portlandzement (PZ) gebundene Spanplatten zur Verwendung im Trocken-, Feucht- und Außenbereich	DIN EN 634-2:2007-05 Zementgebundene Spanplatten - Anforderungen - Teil 2: Anforderungen an Portlandzement (PZ) gebundene Spanplatten zur Verwendung im Trocken-, Feucht- und Außenbereich ÄNDERUNG= Änderungen Gegenüber DIN EN 634-2: 1996-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an die Kennzeichnung überarbeitet; b) Fremdüberwachung nach EN 326-2 aufgenommen; c) Abnahmeprüfung eines einzelnen Loses von Platten nach EN 326-3 aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN V 4108-4:2004-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte	DIN V 4108-4:2007-06 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 012</i>
STLB-Bau LB 017	DIN 7968:1999-12 Sechskant-Paßschrauben mit Sechskantmutter für Stahlkonstruktionen	DIN 7968:2007-07 Sechskant-Passschrauben mit Sechskantmutter für Stahlkonstruktionen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 7968:1999-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Toleranz des Schaftes geändert in b11; b) Gewindelänge b und Gewindeauslauf geändert; c) Längentoleranz js 17
	DIN 7990:1999-12 Sechskantschrauben mit Sechskantmutter für Stahlkonstruktionen	DIN 7990:2007-07 Sechskantschrauben mit Sechskantmutter für Stahlkonstruktionen ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 016</i>
STLB-Bau LB 018	DIN V 4108-4:2004-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte	DIN V 4108-4:2007-06 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 012</i>
STLB-Bau LB 020	DIN V 4108-4:2004-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte	DIN V 4108-4:2007-06 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 012</i>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN EN 485-2:2004-09 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften	DIN EN 485-2:2007-07 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 485-2:2004-09 und Din EN 485-2 Berichtigung 1:2006-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitte 3 bis 9 in die prEN 485-1 eingefügt; b) Tabellen unnummeriert, aufgrund der Aufnahme von neuen Legierungen; c) Legierungen EN AW-2618A, EN AW-5010, EN AW-5026; EN AW-5059, EN AW-5070, EN AW-5088, EN AW-6025 und EN AW-7010 hinzugefügt; d) Norm redaktionell überarbeitet; e) Berichtigung berücksichtigt.
STLB-Bau LB 021	DIN V 4108-4:2004-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte	DIN V 4108-4:2007-06 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 012</i>
	DIN EN 13956:2006-02 Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften	DIN EN 13956:2007-04 Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften
	DIN EN 485-2:2004-09 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften	DIN EN 485-2:2007-07 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 020</i>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 022	DIN EN 485-2:2004-09 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften	DIN EN 485-2:2007-07 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 020</i>
STLB-Bau LB 023	DIN V 4108-4:2004-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte	DIN V 4108-4:2007-06 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 012</i>
STLB-Bau LB 024	DIN 28052-2:1993-08 Chemischer Apparatebau; Oberflächenschutz mit nichtmetallischen Werkstoffen für Bauteile aus Beton in verfahrenstechnischen Anlagen; Anforderungen an den Untergrund	DIN EN 14879-1:2005-12 Beschichtungen und Auskleidungen aus organischen Werkstoffen zum Schutz von industriellen Anlagen gegen Korrosion durch aggressive Medien - Teil 1: Terminologie, Konstruktion und Vorbereitung des Untergrundes ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 28051:1997-07, DIN 28052-2:1993-08 und DIN 28053:1997-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung der Festlegungen in einer Norm; b) Normative Verweisungen auf europäische bzw. internationale Normen umgearbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN 28052-3:1994-12 Chemischer Apparatebau - Oberflächenschutz mit nichtmetallischen Werkstoffen für Bauteile aus Beton in verfahrenstechnischen Anlagen - Teil 3: Beschichtungen mit organischen Bindemitteln	DIN EN 14879-3:2007-02 Beschichtungen und Auskleidungen aus organischen Werkstoffen zum Schutz von industriellen Anlagen gegen Korrosion durch aggressive Medien - Teil 3: Beschichtungen für Bauteile aus Beton ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 28052-1, DIN 28052-3 und DIN 28054-6 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung der Festlegungen in einer Norm; b) Normative Verweisungen auf europäische bzw. internationale Normen umgearbeitet.
STLB-Bau LB 025	DIN V 4108-4:2004-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte	DIN V 4108-4:2007-06 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 012</i>
STLB-Bau LB 027	DIN V 4108-4:2004-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte	DIN V 4108-4:2007-06 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 012</i>
	DIN EN 942:1996-06 Holz in Tischlerarbeiten - Allgemeine Sortierung nach der Holzqualität	DIN EN 942:2007-06 Holz in Tischlerarbeiten - Allgemeine Anforderungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 942:1996-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) gilt nicht mehr für Treppen; c) weitere Begriffe aufgenommen; d) Aussehensklassen J5 und J20, sowie in Tabelle 1 zusätzliche Merkmale aufgenommen; e) Tabelle D.1 und Tabelle D.2 aufgenommen; f) redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 031	DIN V 4108-4:2004-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte	DIN V 4108-4:2007-06 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 012</i>
STLB-Bau LB 032	DIN V 4108-4:2004-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte	DIN V 4108-4:2007-06 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 012</i>
STLB-Bau LB 034	DIN EN 13501-1:2002-06 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten	DIN EN 13501-1:2007-05 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 007</i>
STLB-Bau LB 036	DIN EN 13501-1:2002-06 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten	DIN EN 13501-1:2007-05 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 007</i>
STLB-Bau LB 038	DIN V 4108-4:2004-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte	DIN V 4108-4:2007-06 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 012</i>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN EN 485-2:2004-09 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften	DIN EN 485-2:2007-07 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 020</i>
STLB-Bau LB 039	DIN V 4108-4:2004-07 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte	DIN V 4108-4:2007-06 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 012</i>
	DIN EN 13501-1:2002-06 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten	DIN EN 13501-1:2007-05 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 007</i>
STLB-Bau LB 040	DIN EN 10255:2004-11 Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen	DIN EN 10255:2007-07 Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 003</i>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN EN 89:2001-02 Gasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch (enthält Änderung A1:1999 + A2:2000)	DIN EN 89:2007-06 Gasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 89:2001-02 wurden die E DIN EN 89/A3:204-11 und E DIN EN 89/A4:2004-12 eingearbeitet. Es wurden folgende Anforderungen und Prüfungen aufgenommen: a) Messung von NOx Emissionen von An /Aus Wasserheizer; b) Abgleich der Wasserheizer des Typs C mit der EN 483; c) Werkstoffe in Berührung mit Trinkwasser.
STLB-Bau LB 041	DIN EN 10255:2004-11 Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen	DIN EN 10255:2007-07 Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 003</i>
	DIN EN 14154-1:2005-05 Wasserzähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	DIN EN 14154-1:2007-07 Wasserzähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 14154-1:2005-05 wurde folgende Änderung vorgenommen: a) Anhang ZA über den Zusammenhang dieser Europäischen Norm mit den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 22/2004/EG über Messgeräte aufgenommen.
STLB-Bau LB 042	DIN EN 10255:2004-11 Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen	DIN EN 10255:2007-07 Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 003</i>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN EN 1359:1999-05 Gaszähler - Balgengaszähler	DIN EN 1359:2007-06 Gaszähler - Balgengaszähler ÄNDERUNG= Gegenüber der DIN EN 1359:1999-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Änderung A1: 2006 wurde eingearbeitet; b) Terminologie, Betriebsbedingungen, Messtechnische Eigenschaften, Konstruktionsmerkmale und Werkstoffe sowie Prüfungen für bereitzustellende Zähler überarbeitet und ergänzt; c) Inhalt von Anhang C geändert; d) neuer Anhang D; e) um Anhang ZA ergänzt.
	DIN EN 14154-1:2005-05 Wasserzähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	DIN EN 14154-1:2007-07 Wasserzähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 14154-1:2005-05 wurde folgende Änderung vorgenommen: a) Anhang ZA über den Zusammenhang dieser Europäischen Norm mit den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 22/2004/EG über Messgeräte aufgenommen.
STLB-Bau LB 043	DIN 3357-4:1981-12 Kugelhähne aus Nichteisenmetallen mit Volldurchgang <hr/> DIN 3357-5:1981-12 Kugelhähne aus Nichteisenmetallen mit reduziertem Durchgang	DIN CEN/TS 13547:2007-02 Industriearmaturen - Kugelhähne aus Kupferlegierungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 3357-4:1981-12 und DIN 3357-5:1981-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Der Inhalt dieses Dokuments wurde vollständig neu erarbeitet, neu gegliedert und mit Normen anderer europäischer Normungsinstitute harmonisiert. Insbesondere wurden a) der Anwendungsbereich auf Kupferlegierungen beschränkt; b) die Druckbereiche PN 16, PN 25, PN 63, Class 150 und Class 300 zusätzlich aufgenommen; c) die Anschlussarten auf Kapillarlöt- und Klemmanschlüsse erweitert, d) die Raumbedarfsmaße gestrichen; e) bei Kupferlegierungen auf Europäische Normen verwiesen; f) Festlegungen zu Anforderungen und zum Nachweis der Gehäusefestigkeit aufgenommen; g) Anforderungen für Schaltwelle, Schaltwellendichtung und Anschläge sowie für die Betätigung neu

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		festleg,; h) Baulängen, Kennzeichnung, Terminologie, Anschlüsse, Prüfungen und Auslegung des Betätigungselementes nach Europäischen Normen aufgenommen; i) Druck-/Temperatur-Zuordnungen und Anforderungen zur Durchflusscharakteristik zusätzlich festgelegt.
	DIN EN 10255:2004-11 Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen	DIN EN 10255:2007-07 Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen ÄNDERUNG= s. <i>STLB-Bau LB 003</i>
	DVGW VP 601:2000-10 Gas- und Wasser-Hauseinführungen	DVGW VP 601:2007-03 Gas- und Wasser-Hauseinführungen
STLB-Bau LB 045	DIN 12899-1:1990-07 Laboreinrichtungen; Notduschen-Einrichtungen; Körperduschen; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen	DIN EN 15154-1:2006-12 Sicherheitsnotduschen - Teil 1: Körperduschen mit Wasseranschluss für Laboratorien ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 12899-1:1990-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begriffe festgelegt und definiert; b) Prüfverfahren für Wasserverteilung geändert; c) Kennzeichnung geändert; d) Anforderungen an die Benutzerinformation erweitert.
	DIN 12899-2:1990-07 Laboreinrichtungen; Notduschen-Einrichtungen; Augenduschen; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen	DIN EN 15154-2:2006-12 Sicherheitsnotduschen - Teil 2: Augenduschen mit Wasseranschluss ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 12899-2:1990-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begriffe festgelegt und definiert; b) Mindeststrahlhöhe auf 10 cm herabgesetzt; c) Kennzeichnung geändert; d) Anforderungen an die Benutzerinformation erweitert.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN 1386-1:1972-06 Waschtische aus Sanitär-Porzellan; Haupt-, Anschluß- und Befestigungsmaße, Anforderungen, Prüfung	DIN EN 14688:2007-02 Sanitärausstattungsgegenstände - Waschbecken - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 1386-1:1972-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde den Anforderungen der EG-Bauprodukte-Richtlinie angepasst; b) aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften erfolgte die Aufnahme weiterer Funktionsanforderungen; c) aufgrund der Gestaltungsvielfalt von Waschbecken wurde die Prüfung der statischen Belastbarkeit erweitert.
	DIN 1390-2:1979-10 Urinale, wandhängend; Bau- und Prüfgrundsätze	DIN EN 13407:2006-12 Wandhängende Urinale - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 1390-2:1979-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) entsprechend aktueller Markttendenzen in diesem Bereich wurde die Norm überarbeitet und mit Normen anderer europäischer Normungsinstitute harmonisiert; b) die Norm wurde den Anforderungen der EU-Bauprodukte-Richtlinie (89/106/EWG) angepasst.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p>DIN VDE 0100-410:1997-01</p> <p>Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 41: Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:1992, modifiziert)</p>	<p>DIN VDE 0100-410:2007-06</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert)</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410):1997 01, DIN VDE 0100-410/A1 (VDE 0100-410/A1): 2003-06 und DIN VDE 0100-470 (VDE 0100-470):1996-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Neustrukturierung der für den Errichter relevanten Schutzvorkehrungen und Schutzmaßnahmen in der Reihenfolge ihrer Anwendungshäufigkeit; Basisschutz nun in einem Anhang, weil er für den Errichter durch die Betriebsmittel üblicherweise vorgegeben ist; b) Zusammenführung von möglichen Schutzmaßnahmen und Anwendung der Schutzmaßnahmen; c) Anpassung der Begriffe an das Internationale Elektrotechnische Wörterbuch (IEV) IEC 60050-826, enthalten in DIN VDE 0100-200 (VDE 0100-200):2006-06, z. B. wurde der Begriffserklärung des "Hauptpotentialausgleichs" die Benennung "Schutzpotentialausgleich" zugeordnet; d) differenzierte Abschaltzeiten für TT-Systeme; e) im TT-System als Alternative zur Anforderung an den Erder der Anlage auch Anforderung an den Schleifenwiderstand; f) FELV der Schutzmaßnahme "automatische Abschaltung der Stromversorgung" zugeordnet; g) Mitführen des Schutzleiters bei Verwendung von Betriebsmittel mit "Doppelter oder verstärkter Isolierung" (Schutzklasse II); h) zusätzlicher Schutz durch Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit einem Bemessungsdifferenzstrom, der 30 mA nicht überschreitet, für Steckdosenstromkreise im Laienbereich und für Endstromkreise im Außenbereich; i) zusätzlicher Schutzpotentialausgleich als zusätzlicher Schutz; j) zwischen SELV- und PELV-Stromkreisen genügt Basisisolierung.
STLB-Bau LB 046	<p>DIN VDE 0100-410:1997-01</p> <p>Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 41: Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:1992, modifiziert)</p>	<p>DIN VDE 0100-410:2007-06</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert)</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>s. <i>STLB-Bau LB 045</i></p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 047	DIN EN 13501-1:2002-06 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten	DIN EN 13501-1:2007-05 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 007</i>
STLB-Bau LB 049	DIN 14365-1:1991-02 Mehrzweckstrahlrohre PN 16; Maße, Werkstoffe, Ausführung, Kennzeichnung	DIN EN 15182-1:2007-05 Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen DIN EN 15182-2:2007-05 Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 2: Hohlstrahlrohre PN 16
	DIN 14365-2:1986-09 Mehrzweckstrahlrohre PN 16; Anforderungen, Prüfung	DIN EN 15182-3:2007-05 Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 3: Strahlrohre mit Vollstrahl und/oder einem unveränderlichen Sprühstrahlwinkel PN 16 ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 14200:1979 06, DIN 14365-1:1991-02, DIN 14365-2:1986-09 und DIN 14367:2002-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm-Inhalt neu aufgeteilt; b) Festlegungen zum Wasserdurchfluss in Abhängigkeit vom Druck und vom Innendurchmesser sind entfallen; c) Bezeichnung ist entfallen; d) Begriffe, Klassifizierung, Anforderungen und Angaben zur Kennzeichnung in der Europäischen Norm enthalten; e) Benutzerinformation aufgenommen bzw. überarbeitet; f) Datenblatt als Prüfbericht neu aufgenommen; g) graphische Symbole für Strahlarten und Wurfweiten zur Angabe im Datenblatt neu aufgenommen; h) Prüfung neu geregelt; i) Forderung der Prüfung durch eine unabhängige amtliche Prüfstelle ist entfallen; j) Forderung zur Prüfung der elektrischen Zerfallslänge durch Vorgaben in der Benutzerinformation auf Grundlage einer Risikoanalyse ersetzt;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>k) Hinweis aufgenommen, dass Strahlrohre PN 16 mit Vollstrahl und/oder einem unveränderlichen Sprühstrahlwinkel nicht ohne die Freigabe durch den Hersteller (einschließlich der Angabe des Sicherheitsabstandes) zur Brandbekämpfung in oder an elektrischen Anlagen eingesetzt werden sollten;</p> <p>l) Hinweis aufgenommen, dass Strahlrohre PN 16 mit Vollstrahl und/oder einem unveränderlichen Sprühstrahlwinkel nicht im Innenangriff eingesetzt werden sollten.</p>
	DIN 4664:1989-08 Druckgasbehälter; Nahtlose Flaschen aus Stahl	DIN EN 962:2000-11 Ortsbewegliche Gasflaschen - Ventilschutzkappen und Ventilschutzvorrichtungen für Gasflaschen in industriellem und medizinischem Einsatz - Gestaltung, Konstruktion und Prüfungen (enthält Änderung A1:1999 + A2:2000)
	DIN EN 10255:2004-11 Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen	DIN EN 10255:2007-07 Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen ÄNDERUNG= s. <i>STLB-Bau LB 003</i>
	DIN EN 3-3:1994-06 Tragbare Feuerlöscher; Konstruktive Ausführung, Druckfestigkeit, mechanische Prüfungen	DIN EN 3-8:2007-02 Tragbare Feuerlöscher - Teil 8: Zusätzliche Anforderungen zu EN 3-7 an die konstruktive Ausführung, Druckfestigkeit, mechanische Prüfungen für tragbare Feuerlöscher mit einem maximal zulässigen Druck kleiner gleich 30 bar DIN EN 3-9:2007-02 Tragbare Feuerlöscher - Teil 9: Zusätzliche Anforderungen zu EN 3-7 an die Druckfestigkeit von Kohlendioxid-Feuerlöschern ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 3-3:1994-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt thematisch in Teil 8 und Teil 9 der Normenreihe EN 3 neu aufgeteilt und neu gegliedert; b) Anforderungen an die EG-Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG angepasst, vollständig überarbeitet und zum Teil in Anhänge aufgeteilt; c) Begriffe und Definitionen überarbeitet und ergänzt; d) Prüfungen überarbeitet und zum Teil in Anhänge aufgeteilt; e) informativen Anhang ZA zum Zusammenhang zwischen diesem Dokument und den grundlegenden Anforderungen der EG-Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 050	DIN EN 61643-11:2002-12 Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 11: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungsanlagen; Anforderungen und Prüfungen (IEC 61643-1:1998 + Corrigendum:1998, modifiziert)	DIN EN 61643-11:2007-08 Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 11: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungsanlagen - Anforderungen und Prüfungen (IEC 61643-1:1998 + Corrigendum 1998, modifiziert) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11):2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Redaktionelle Änderungen. b) Erweiterung und Modifikation der Prüfverfahren von SPDs. c) Prüfung von mehrpoligen Ableitern mit Gesamtableitstoßstrom. d) Einführung einer Kurzschlussprüfung mit kleinen Kurzschlussströmen. e) Verhalten bei temporären Überspannungen. f) Überlast und Kurzschlussfestigkeit.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 052	DIN VDE 0278-629-1:2002-06 Starkstromkabel-Garnituren mit Nennspannungen U bis 30 kV (U<(Index)m> bis 36 kV) - Teil 629-1: Prüfanforderungen für Kabelgarnituren für Starkstromkabel mit einer Nennspannung von 3,6/6 (7,2) kV bis 20,8/36 (42) kV; Kabel mit extrudierter Kunststoffisolierung	DIN VDE 0278-629-1:2007-05 Prüfanforderungen für Kabelgarnituren für Starkstromkabel mit einer Nennspannung von 3,6/6(7,2) kV bis 20,8/36(42) kV - Teil 1: Kabel mit extrudierter Kunststoffisolierung ÄNDERUNG= Gegenüber DIN VDE 0278-629-1 (VDE 0278-629-1):2002-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Der Muffentyp III wurde ersatzlos gestrichen. b) Abschnitt 4 "Komponenten" mit Hinweisen auf Prüfnormen für Komponenten wurde neu aufgenommen. c) Angaben zur Dokumentation der Garnituren wurden in 5.1 neu aufgenommen. d) Die Angaben zur Gültigkeit der Prüfungen in 5.6 wurden präzisiert. e) Anforderungen für die Prüfung von nicht geschirmten steck- oder schraubbaren Kabelanschlüssen wurden in 5.7 aufgenommen. f) Typprüfungen für Einleiterngarnituren gelten nach 6.8 nicht mehr für Dreileiterngarnituren. g) Die Erweiterung des Geltungsbereichs von Typprüfungen auf kleinere U0 wurde in 6.10 aufgenommen. h) Die Ausfallkriterien der Kabelgarnituren wurden in 8.3 präzisiert. i) Die Teilentladungsprüfungen nach 3 Heizzyklen entfallen bei allen Prüfreiheiten in den Tabellen 3, 4, 5, 7 und 8.
STLB-Bau LB 053	DIN EN 61537:2002-10 Kabelträgersysteme zum Führen von Leitungen für elektrische Energie und Informationen (IEC 61537:2001)	DIN EN 61537:2007-09 Führungssysteme für Kabel und Leitungen - Kabelträgersysteme für elektrische Installationen (IEC 61537:2006) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 61537 (VDE 0639):2002-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Alternative Ausführungen des Korrosionsschutzes berücksichtigt. b) Prüfverfahren für die sichere Arbeitslast (SWL) grundlegend überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 054	DIN EN 418:1993-01 Sicherheit von Maschinen; NOT-AUS-Einrichtung, funktionelle Aspekte; Gestaltungsleitsätze	DIN EN ISO 13850:2007-03 Sicherheit von Maschinen - Not-Halt - Gestaltungsleitsätze (ISO 13850:2006) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 418:1993-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Anpassung der Terminologie an DIN EN ISO 12100-1, EN 60204-1, EN 60947-5-5. Dies gilt insbesondere auch für emergency stop - Not Halt.
	DIN EN 55022:2003-09 Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 22:1997 + A1:2000 + A2:2002)	DIN EN 55022:2007-04 Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 22:2005, modifiziert) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 55022 (VDE 0878-22):2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Streichung der Festlegung von T-LISN mit 30 dB Unsymmetriedämpfung und von 9.5.2 c)4; b) allgemeine Klarstellungen zu den Messaufbauten; c) Streichung der Festlegung zur Verwendung von Ferritzangen auf Leitungen, die den Prüfbereich verlassen; d) Einführung von Festlegungen zur Messunsicherheit durch Ergänzungen in 9.7, 10.6 und des neuen Abschnitts 11; e) Verbesserungen im Anhang C; f) Ergänzung des Anhangs F; g) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	DIN EN 60669-2-2:1997-10 Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 2: Fernschalter (IEC 60669-2-2:1996)	DIN EN 60669-2-2:2007-05 Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Fernschalter (IEC 60669-2-2:2006) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 60669-2-2 (VDE 0632-2-2):1997-10 und DIN EN 60669-2-2/A1 (VDE 0632 2/A1):1998 05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Klärung des Anwendungsbereiches, um elektronische Fernschalter auszuschließen (sind in EN 60669 21 enthalten); b) Einführung von Symbolen in Abschnitt 8; c) Einführung von Anforderungen für SELV/PELV.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	DIN EN 60669-2-3:1998-06 Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2: Besondere Anforderungen; Zeitschalter (IEC 60669-2-3:1997)	DIN EN 60669-2-3:2007-05 Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Zeitschalter (IEC 60669-2-3:2006) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 60669-2-3 (VDE 0632-2-3):1998-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Klärung des Anwendungsbereiches, um elektronische Zeitschalter auszuschließen (sind in EN 60669 21 enthalten); b) Einführung von Anforderungen für SELV/PELV. c) Die Temperaturerhöhung des Zeitschalter-Gehäuses bei gestörtem Betrieb des Steuerstromkreises wurde aus Sicherheitsgründen von 150 K auf 75 K verringert.
	DIN EN 60947-2:2004-03 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2003)	DIN EN 60947-2:2007-04 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2006) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 60669-2-3 (VDE 0632-2-3):1998-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Der Nachweis der Isolationsfestigkeit in 8.3.3 wurde modifiziert und an IEC 60947-1 angepasst. b) Die EMV-Anforderungen in den Anhängen B, F, J und M wurden überarbeitet. c) Anhang O mit Anforderungen und Prüfungen für unverzüglich auslösende Leistungsschalter (ICB) wurde neu aufgenommen. d) Die normativen Verweisungen wurden aktualisiert und die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN EN 60947-2:2004-03 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2003)	DIN EN 60947-2:2007-04 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2006) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 60669-2-3 (VDE 0632-2-3):1998-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Der Nachweis der Isolationsfestigkeit in 8.3.3 wurde modifiziert und an IEC 60947-1 angepasst. b) Die EMV-Anforderungen in den Anhängen B, F, J und M wurden überarbeitet. c) Anhang O mit Anforderungen und Prüfungen für unverzüglich auslösende Leistungsschalter (ICB) wurde neu aufgenommen. d) Die normativen Verweisungen wurden aktualisiert und die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
STLB-Bau LB 055	DIN EN 60947-2:2004-03 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2003)	DIN EN 60947-2:2007-04 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2006) ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 054</i>
	DIN 4133:1991-11 Schornsteine aus Stahl	DIN V 4133:2007-07 Freistehende Stahlschornsteine ÄNDERUNG= Gegenüber DIN 4133:1991-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; b) es erfolgte eine Anpassung an die neuen europäischen Werkstoffbezeichnungen; c) der gesamte Abschnitt 9.9 (früher 8.9) wurde technisch überarbeitet; d) Anhang A wurde an DIN 1055-4:2005-03 angepasst und vollständig überarbeitet; e) der Anwendungsbereich von Anhang B wurde eingeschränkt; f) die Ermittlung der Wandtemperaturen erfolgt jetzt nach DIN EN 13084-1; g) es erfolgte eine Aktualisierung entsprechend der geltenden Gestaltungsregeln h) die Norm wurde in eine Vornorm überführt.
	DIN EN 61000-6-3:2005-06 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen -	DIN EN 61000-6-3:2007-09 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006)

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	Fachgrundnorm Störaussendung - Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:1996, modifiziert)	Gegenüber DIN EN 61000-6-3 (VDE 0839-6-3):2005-06 und DIN EN 61000-6-3 Ber 1 (VDE 0839-6-3 Ber 1):2005-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: <ul style="list-style-type: none"> a) die Standard-Einleitung für Normen der Reihe IEC 61000 bzw. EN 61000 wurde ergänzt; b) der Abschnitt 3 "Zweck" und die bislang im Abschnitt 5 gegebene Beschreibung der Betriebsorte wurde in den Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" übernommen und der Abschnitt 5 gestrichen; dadurch bedingt, wurden die Nummern der jeweils nachfolgenden Abschnitte geändert; c) im Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" wurde die Festlegung herausgenommen, dass eine bestehende spezifische Produkt- oder Produktfamiliennorm zur Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) - Störaussendung - 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; d) im Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" wurde ergänzt, dass für Frequenzen, für die keine Anforderungen festgelegt sind, keine Prüfungen durchgeführt zu werden brauchen; e) 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 Störaussendung - Industriebereich, IEC 61000-6-4, erfasst werden; f) stattdessen wurde im Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" eine Anmerkung aufgenommen, dass Geräte (Betriebsmittel, Einrichtungen), die die vorliegende Norm erfüllen, auch die Fachgrundnorm Störaussendung - Industriebereich, IEC 61000-6-4 erfüllen; g) im Abschnitt 2 wurden die normativen Verweisungen ergänzt; h) der Begriff 3.5 "Erdanschluss" wurde gestrichen und der Anschluss auch in Bild 1 entfernt; i) der Telekommunikationsanschluss wurde in Bild 1 ergänzt; j) die Begriffe 3.3 "Leistungsanschluss", 3.4 "Signalanschluss", 3.5 "Stromversorgungsanschluss", 3.6 "öffentliches Stromversorgungsnetz", 3.7 "Niederspannung" und 3.8 "Gleichstromversorgungsnetz" wurden ergänzt; k) im neu nummerierten Abschnitt 4 wurde aufgenommen, dass die Untersuchungen des Frequenzbereichs durch begrenzte Vorprüfungen erfolgen können; l) der bisherige Abschnitt 7 wurde in "5 Produkt-Dokumentation" umgetauft und lediglich beibehalten, dass der Käufer/Nutzer informiert werden muss, wenn besondere Maßnahmen notwendig sind; m) im neu nummerierten Abschnitt 6 wurde der erste Satz ergänzt; n) die Abschnitte 8 und 9 mit Festlegungen zur Anwendung von Grenzwerten bei der Konformitätsprüfung von Geräten aus der Serienfertigung und zur Messunsicherheit wurden ergänzt;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>l) in der Tabelle 1 wurde die Kammer mit teilweiser Absorberauskleidung als weiteres Messmittel aufgenommen; ferner werden die Grenzwerte für die Abstrahlung über das Gehäuse für 10 m statt 30 m Messentfernung angegeben und als Bemerkung hinzugefügt, dass auch in 30 m Entfernung gemessen werden kann;</p> <p>m) in der Tabelle 1 wurden Anforderungen für den Gleichspannungs-Netzanschluss ergänzt;</p> <p>n) in der Tabelle 1 wurden Anforderungen zur Störspannung am Telekommunikationsanschluss ergänzt;</p> <p>o) in der Tabelle 1 wurden die Verweisungen auf die Normen, in denen die jeweiligen Festlegungen zur Messung spezifiziert sind, geändert;</p> <p>p) in der Tabelle 1 wurden zu den bisherigen Anmerkungen die neuen Anmerkungen 1, 3, 4 und 6 aufgenommen;</p> <p>q) 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.</p>
	<p>DIN EN 61000-6-4:2002-08</p> <p>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen; Fachgrundnorm Störaussendung für Industriebereich (IEC 61000-6-4:1997, modifiziert)</p>	<p>DIN EN 61000-6-4:2007-09</p> <p>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006)</p> <p>ÄNDERUNG=</p> <p>Gegenüber DIN EN 61000-6-4 (VDE 0839-6-4):2002-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) die Standard-Einleitung für Normen der Reihe IEC 61000 bzw. EN 61000 wurde ergänzt;</p> <p>b) der Abschnitt 3 "Zweck" und die bislang im Abschnitt 5 gegebene Beschreibung der Betriebsorte wurde in den Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" übernommen und der Abschnitt 5 gestrichen; dadurch bedingt, wurden die Nummern der jeweils nachfolgenden Abschnitte geändert;</p> <p>c) im Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" wurde die Festlegung herausgenommen, dass eine bestehende spezifische Produkt- oder Produktfamilienorm zur Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) - Störaussendung - 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 Produktfamilienorm oder der entsprechenden Fachgrundnorm als gleichwertig anzusehen ist;</p> <p>d) im Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" wurde ergänzt, dass für Frequenzen, für die keine Anforderungen festgelegt sind, keine Prüfungen durchgeführt zu werden brauchen;</p> <p>e) im Abschnitt 2 wurden die normativen Verweisungen ergänzt;</p> <p>f) der Begriff 3.5 "Erdanschluss" wurde gestrichen und der Anschluss auch in Bild 1 entfernt;</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>g) der Telekommunikationsanschluss wurde in Bild 1 ergänzt;</p> <p>h) im neu nummerierten Abschnitt 4 wurde aufgenommen, dass die Untersuchungen des Frequenzbereichs durch begrenzte Vorprüfungen erfolgen können;</p> <p>i) der bisherige Abschnitt 7 wurde in "5 Produkt-Dokumentation" umgetauft und lediglich beibehalten, dass der Käufer/Nutzer informiert werden muss, wenn besondere Maßnahmen notwendig sind;</p> <p>j) im neu nummerierten Abschnitt 6 wurde der erste Satz ergänzt;</p> <p>k) die Abschnitte 8 und 9 mit Festlegungen zur Anwendung von Grenzwerten bei der Konformitätsprüfung von Geräten aus der Serienfertigung und zur Messunsicherheit wurden ergänzt;</p> <p>l) in der Tabelle 1 wurde die Kammer mit teilweiser Absorberauskleidung als weiteres Messmittel aufgenommen; ferner werden die Grenzwerte für die Abstrahlung über das Gehäuse für 10 m statt 30 m Messentfernung angegeben und als Bemerkung hinzugefügt, dass auch in 30 m Entfernung gemessen werden kann;</p> <p>m) in der Tabelle 1 wurden Anforderungen zur Störspannung am Telekommunikationsanschluss ergänzt;</p> <p>n) in der Tabelle 1 wurden die Verweisungen auf die Normen, in denen die jeweiligen Festlegungen zur Messung spezifiziert sind, geändert;</p> <p>o) in der Tabelle 1 wurde nur die bisherige Anmerkung 2 beibehalten, jedoch in Anmerkung 3 umnummeriert; die weiteren Anmerkungen sind neu;</p> <p>p) 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.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 057	DIN EN 60079-0:2004-12 Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2004)	DIN EN 60079-0:2007-05 Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2004, modifiziert) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 60079-0 (VDE 0170/0171-1):2004-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die EG-Richtlinie 94/9 EG; b) Ergänzung des Anwendungsbereichs; c) Ergänzung durch den Begriff "Kategorie"; d) Ergänzung des Abschnitts 6 durch Betrachtung von Fehlerzuständen und Überlastung von Geräten; e) Ergänzung der Anforderungen zur Kennzeichnung; f) Ergänzung der Anforderungen an die Betriebsanleitung; g) Einfügen eines neuen Anhangs ZA mit Hinweisen zu den Kategorien.
STLB-Bau LB 058	DIN EN 55015:2003-09 Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (IEC/CISPR 15:2000 + A1:2001 + A2:2002)	DIN EN 55015:2007-06 Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (IEC/CISPR 15:2005) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 55015 (VDE 0875-15-1):2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) im Abschnitt 2 und an entsprechenden Stellen im Text der Norm wurden die normativen Verweisungen aktualisiert; b) in der Tabelle 2a wurden die Grenzwerte der Störspannung im Frequenzbereich 0,5 MHz bis 5,0 MHz vereinheitlicht und die für elektrodenlose Lampen und Leuchten im Frequenzbereich 2,51 MHz bis 3,0 MHz geltenden erleichterten Grenzwerte als Anmerkung ergänzt; c) in der Tabelle 3 wurden die Grenzwerte der Störfeldstärke im Frequenzbereich 150 kHz bis 3,0 MHz vereinheitlicht und die für elektrodenlose Lampen und Leuchten im Frequenzbereich 2,2 MHz bis 3,0 MHz geltenden erleichterten Grenzwerte als Anmerkung ergänzt; d) die Festlegungen in 8.1.4 und 9.1.4 zur Messung von Lichtsteuergeräten wurden ergänzt und 8.1.4.3 sowie Verweisungen auf letzteren Abschnitt wurden gelöscht.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN EN 60079-0:2004-12 Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2004)	DIN EN 60079-0:2007-05 Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2004, modifiziert) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 60079-0 (VDE 0170/0171-1):2004-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die EG-Richtlinie 94/9 EG; b) Ergänzung des Anwendungsbereichs; c) Ergänzung durch den Begriff "Kategorie"; d) Ergänzung des Abschnitts 6 durch Betrachtung von Fehlerzuständen und Überlastung von Geräten; e) Ergänzung der Anforderungen zur Kennzeichnung; f) Ergänzung der Anforderungen an die Betriebsanleitung; g) Einfügen eines neuen Anhangs ZA mit Hinweisen zu den Kategorien.
STLB-Bau LB 061	DIN EN 55022:2003-09 Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 22:1997 + A1:2000 + A2:2002)	DIN EN 55022:2007-04 Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 22:2005, modifiziert) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 55022 (VDE 0878-22):2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Streichung der Festlegung von T-LISN mit 30 dB Unsymmetriedämpfung und von 9.5.2 c)4; b) allgemeine Klarstellungen zu den Messaufbauten; c) Streichung der Festlegung zur Verwendung von Ferritzangen auf Leitungen, die den Prüfbereich verlassen; d) Einführung von Festlegungen zur Messunsicherheit durch Ergänzungen in 9.7, 10.6 und des neuen Abschnitts 11; e) Verbesserungen im Anhang C; f) Ergänzung des Anhangs F; g) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN EN 60603-7-7:2003-04 Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Teil 7-7: Bauartspezifikation für geschirmte freie und feste Steckverbinder, 8-polig, für Datenübertragungen bis 600 MHz (Kategorie 7, geschirmt) (IEC 60603-7-7:2002)	DIN EN 60603-7-7:2007-04 Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Teil 7-7: Bauartspezifikation für geschirmte freie und feste Steckverbinder, 8-polig, für Datenübertragungen bis 600 MHz (IEC 60603-7-7:2006) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 60603-7-7:2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsinformationen in Abschnitt 2.2 eindeutiger abgefasst; b) Anforderungen für Stecken und Ziehen unter Last ergänzt (Abschnitt 6.4.4); c) Anforderungen an die übertragungstechnischen Anforderungen geändert; d) Anhang A "Ausfallsicherheit" ergänzt; e) Anhang K "Kopplungsdämpfung" durch Verweis auf EN 50289-1-14 ersetzt; f) Anhang M "Prüfung der Steckzyklen unter Einwirkung von elektrischer Leistung" ergänzt.
	DIN VDE 0100-410:1997-01 Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 41: Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:1992, modifiziert)	DIN VDE 0100-410:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert) ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 045</i>
STLB-Bau LB 063	DIN EN 50131-1:1999-05 Alarmanlagen - Einbruchmeldeanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	DIN EN 50131-1:2007-04 Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 1: Systemanforderungen ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 50131-1 (VDE 0830-2-1):1999-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Der Titel der Norm wurde von "Alarmanlagen - Einbruchmeldeanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen" in "Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 1: Systemanforderungen" geändert. b) Der Anwendungsbereich der Norm wurde von Allgemeine Anforderungen in Systemanforderungen geändert und um Überfallmeldeanlagen erweitert. c) Die Norm wurde an den geänderten Anwendungsbereich und an den Stand der Technik angepasst.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
STLB-Bau LB 069	DIN EN 81-71:2005-07 Sicherheitsregeln für Konstruktion und Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 71: Schutzmaßnahmen gegen mutwillige Zerstörung	DIN EN 81-71:2007-08 Sicherheitsregeln für Konstruktion und Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 71: Schutzmaßnahmen gegen mutwillige Zerstörung ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 81-71:2005-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anhang ZA geändert.
STLB-Bau LB 070	DIN EN 61000-6-3:2005-06 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Fachgrundnorm Störaussendung - Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:1996, modifiziert)	DIN EN 61000-6-3:2007-09 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006) ÄNDERUNG= s. <i>STLB-Bau LB 055</i>
	DIN EN 60204-1:1998-11 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:1997 + Corrigendum 1998)	DIN EN 60204-1:2007-06 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005, modifiziert) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1):1998-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Abschnitt 3: Anpassung einiger Begriffsdefinitionen an ISO 12100. Abschnitt 4.2.2: Klärung der Schnittstelle zu Geräten nach Reihe IEC 60439. Abschnitt 4.4.2: Aktualisierung der EMV-Anforderungen auf die EMV-Normen der Reihe IEC 61000. Komplette Überarbeitung der Empfehlungen für eine EMV-gerechte Installation. Abschnitt 4.3.1: Überarbeitung der Maßnahmen gegen Fehlfunktionen durch Erdschlüsse bei unterschiedlichen Steuerstromkreis-Versorgungen. Abschnitt 5.3.3: Zusammenfassung der Anforderungen an Streckvorrichtungen, die als Netz-Trenneinrichtung benutzt werden. Abschnitt 6.3.3: Präzisierung des Schutzes durch automatische Abschaltung für die verschiedenen Netzformen. Abschnitt 7.3: Präzisierung der verschiedenen Möglichkeiten für den Überlastschutz von Motoren bei unterschiedlichen Betriebsbedingungen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>Abschnitt 8: Präzisierung der Anforderungen an den Potentialausgleich für den Schutz-Potentialausgleich (Personenschutz, Schutz gegen elektrischen Schlag) einerseits, sowie den Funktions-Potentialausgleich (Schutz gegen Fehlfunktionen der Steuerung durch Isolationsfehler oder elektrische Störungen) andererseits. Aufnahme ergänzender Anforderungen für fahrbare Maschinen. Aufnahme zusätzlicher Anforderungen bei Erdableitströmen <größer> als 10 mA.</p> <p>Abschnitt 9.2.5.4.2: Wegfall des Verbotes von elektronischen Betriebsmitteln in NOT-HALT-Kreisen der Stoppkategorie 0.</p> <p>Abschnitt 9.2.5.4.3: Klarstellung, dass NOT-AUS nur mit elektromechanischen Betriebsmitteln durchgeführt werden darf.</p> <p>Abschnitt 11 alt: Komplette Streichung des bisherigen Abschnittes 11: "Elektronische Ausrüstung". Stattdessen an anderen Stellen der Norm Verweis auf die Normen IEC 62061 und ISO 13849, soweit es die funktionale Sicherheit betrifft, sowie Übernahme von maschinenspezifischen Anforderungen. Dadurch verschiebt sich die Nummerierung bei allen folgenden Abschnitten.</p> <p>Abschnitt 12.7.5 und 12.7.6: Neue Festlegung der Luft- und Kriechstrecken für Schleifleitungssysteme nach der überarbeiteten IEC 60664-1.</p> <p>Abschnitt 13.1.2: Festlegung der Ausnahmen, bei denen Spleiße oder sonstige Verbindungen bei Kabeln und Leitungen zulässig sind.</p> <p>Abschnitt 13.1.4: Neuaufnahme von Anforderungen an induktive Energieübertragungssysteme.</p> <p>Abschnitt 13.4.5 und 13.4.6: Neue Zusammenfassung aller Anforderungen an Stecker/Steckdosen-Kombinationen bzw. Steckverbinder, die in einer Maschine für die unterschiedlichsten Zwecke eingesetzt werden können.</p> <p>Abschnitt 17: Überarbeitung der Anforderungen an die Dokumentation.</p> <p>Abschnitt 18.2; Tab 9 u. 10: Neuaufnahme der "Überprüfung der Bedingungen zum Schutz durch automatische Abschaltung der Versorgung" im Störfall, unter Einschluss der Überprüfung für die Durchgängigkeit des Schutzleitersystems sowie der Schleifenimpedanzmessung. Festlegung der erforderlichen Prüfschritte in Abhängigkeit der Komplexität der Maschine sowie der Vorprüfungen beim Hersteller und der Situation auf der Anlage des Betreibers. Normativer Anhang A: Neu aufgenommener Anhang, der die Methodik einer Schleifenimpedanzmessung und die erforderlichen Randbedingungen/Voraussetzungen aus IEC 60364-4-41 und IEC 60364-6-61 für die Anwendung bei Maschinen präzisiert, um den erforderlichen Schutz gegen elektrischen Schlag bei indirektem Berühren durch automatische Abschaltung oder Spannungsbegrenzung sicher zu stellen.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>Inf. Anhang B Neugestaltung des Fragebogens zur Abstimmung zwischen Hersteller und Betreiber als Formular</p> <p>Inf. Anhang F: Übernahme der aktualisierten Hinweise für die Benutzung dieser Norm aus dem Europäischen Vorwort als Anhang F.</p>
STLB-Bau LB 075	<p>DIN EN 10255:2004-11</p> <p>Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen</p>	<p>DIN EN 10255:2007-07</p> <p>Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen</p> <p>ÄNDERUNG= s. <i>STLB-Bau LB 003</i></p>
	<p>DIN EN 13779:2005-05</p> <p>Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen an Lüftungs- und Klimaanlageanlagen</p>	<p>DIN EN 13779:2007-09</p> <p>Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlageanlagen und Raumkühlsysteme</p> <p>ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 13779:2005-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) zur Erfüllung der EPBD-Richtlinie wurde eine Reihe von Projekten in die Norm aufgenommen, die unter das Mandat M 343 fallen.</p>
	<p>DIN EN 1506:1998-02</p> <p>Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen und Formstücke aus Blech mit rundem Querschnitt - Maße</p>	<p>DIN EN 1506:2007-09</p> <p>Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen und Formstücke aus Blech mit rundem Querschnitt - Maße</p> <p>ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN 1506:1998-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde dem Stand der Technik angepasst und unter einem Mandat erarbeitet.</p>
	<p>DIN EN 60204-1:1998-11</p> <p>Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:1997 + Corrigendum 1998)</p>	<p>DIN EN 60204-1:2007-06</p> <p>Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005, modifiziert)</p> <p>ÄNDERUNG= s. <i>STLB-Bau LB 070</i></p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN VDE 0100-410:1997-01 Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 41: Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:1992, modifiziert)	DIN VDE 0100-410:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert) ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 045</i>
	E DIN 18869-5:2005-07 Großküchengeräte - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen - Teil 5: Abscheider - Anforderungen und Prüfung	DIN 18869-5:2007-08 Großküchengeräte - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen - Teil 5: Abscheider, Anforderungen und Prüfung
STLB-Bau LB 078	DIN EN 60204-1:1998-11 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:1997 + Corrigendum 1998)	DIN EN 60204-1:2007-06 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005, modifiziert) ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 070</i>
STLB-Bau LB 081	DIN EN ISO 2409:1994-10 Lacke und Anstrichstoffe - Gitterschnittprüfung (ISO 2409:1992)	DIN EN ISO 2409:2007-08 Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung (ISO 2409:2007) ÄNDERUNG= Gegenüber DIN EN ISO 2409:1994-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Anforderungen an das Klebeband wurden geändert; b) Angaben zur Präzision wurden ergänzt.
STLB-Bau LB 083	DIN EN 13779:2005-05 Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen an Lüftungs- und Klimaanlage	DIN EN 13779:2007-09 Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlage und Raumkühlsysteme ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 075</i>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN VDE 0100-410:1997-01 Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 41: Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:1992, modifiziert)	DIN VDE 0100-410:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert) ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 045</i>
STLB-Bau LB 099	DIN EN 60204-1:1998-11 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:1997 + Corrigendum 1998)	DIN EN 60204-1:2007-06 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005, modifiziert) ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 070</i>
	DIN VDE 0100-410:1997-01 Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 41: Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:1992, modifiziert)	DIN VDE 0100-410:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert) ÄNDERUNG= <i>s. STLB-Bau LB 045</i>