



Standardleistungsbuch für das Bauwesen

**Übersicht der in STL-Bau zitierten Normen,
die zwischen den Versionen 2009-10 und 2010-04
neu aufgenommen und ersetzt wurden (LB-bezogen)**

Ausgabe 2010-04

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 sowie ersetzte nationale (DIN) und Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) (Ausgabe 2010-04)	5
Allgemeine Standardbeschreibungen, Vorbemerkungen	5
002 Erdarbeiten	6
003 Landschaftsbauarbeiten.....	6
005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlussbohrungen	7
006 Spezialtiefbauarbeiten	9
007 Untertagebauarbeiten	10
009 Entwässerungskanalarbeiten	11
010 Drän- und Versickerarbeiten	11
012 Mauerarbeiten.....	12
013 Betonarbeiten.....	12
016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	13
020 Dachdeckungsarbeiten	14
021 Dachabdichtungsarbeiten	15
022 Klempnerarbeiten.....	15
023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme.....	16
024 Fliesen- und Plattenarbeiten	16
027 Tischlerarbeiten	16
034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen	17
035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- und Aluminiumbauten	17
036 Bodenbelagarbeiten.....	18
038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden.....	18
039 Trockenbauarbeiten	20
040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen.....	22
042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	22

043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	22
044 Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen	23
045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	24
046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen.....	28
047 Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen	33
049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte	33
050 Blitzschutz- / Erdungsanlagen, Überspannungsschutz.....	34
051 Kabelleitungstiefbauarbeiten.....	35
052 Mittelspannungsanlagen	35
053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme und Installationsgeräte	36
054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte.....	39
057 Gebäudesystemtechnik	47
058 Leuchten und Lampen	47
060 Elektroakustische Anlagen, Sprechanlagen, Personenrufanlagen	48
061 Kommunikationsnetze.....	50
063 Gefahrenmeldeanlagen	55
064 Zutrittskontroll-, Zeiterfassungssysteme	56
069 Aufzüge.....	56
070 Gebäudeautomation	57
075 Raumluftechnische Anlagen	57
080 Straßen, Wege, Plätze	58
081 Betonerhaltungsarbeiten.....	58
083 Sanierungsarbeiten an schadstoffhaltigen Bauteilen	59
085 Rohrvortriebsarbeiten	61
087 Abfallentsorgung, Verwertung und Beseitigung.....	62
097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	62

098 Winterbau-Schutzmaßnahmen 62

**Neu aufgenommene sowie ersetzte nationale (DIN) und
Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO)
(Ausgabe 2010-04)**

In dieser Tabelle sind alle in STL-Bau zitierten Normen aufgeführt, die im Zeitraum zwischen den Ausgaben 2009-10 und 2010-04 neu und als Ersatz für nicht mehr gültige aufgenommen wurden.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
Allgemeine Standardbeschreibungen, Vorbemerkungen	<i>DIN VDE 0100-300:1996-01 Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Teil 3: Bestimmungen allgemeiner Merkmale (IEC 60364-3:1993, modifiziert)</i>	DIN VDE 0100-100:2009-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe (IEC 60364-1:2005, modifiziert) Gegenüber DIN VDE 0100-100 (VDE 0100-100): 2002-08 und DIN VDE 0100-300 (VDE 0100-300):1996-01 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Klarstellungen im Anwendungsbereich; b) Zusammenführung von Teil 100 mit Teil 300 der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100), nachdem einige Festlegungen aus Teil 300 nach Teil 510 überführt wurden; c) Klimatogramme aus Teil 300 entfallen; d) Normierte Schockspektren zur mechanischen Beanspruchung aus Teil 300 sind nicht mehr wiedergegeben; e) Angleichung der Anforderungen zur Normenkonformität an EU-Recht; f) Verweis wiederkehrende Prüfung im Abschnitt 134; g) Aufnahme US-amerikanischer Praktiken der Anordnung stromführender Leiter, abhängig vom System der Erdung; h) Unterscheidung zwischen Einfacheinspeisung und Mehrfacheinspeisung bei TN- und TT-Systemen nach Art der Erdverbindungen; i) Aufnahme von Darstellungen für Anordnungen stromführender Leiter; j) Aufnahme von Gleichstromsystemen nach Art der Erdverbindungen; k) Leitfaden mit weitergehender Erklärung von wichtigen Begriffen nach dem neuen Teil 200 mit der Anpassung an IEC 60050-826 (neuer Anhang B); l) Ergänzung im Abschnitt 33 "Verträglichkeit" zur Sicherstellung der EMV; m) Aufnahme Abschnitt 36 "Verfügbarkeit der Versorgung"; n) Informativer Anhang mit Systemen nach Art ihrer Erdverbindungen in besonderer Aus-

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		führung (für Wechselstrom und für Gleichstrom) (neuer Anhang A) - das Prinzip des Schutzes gegen elektrischen Schlag (Basisschutz und Fehlerschutz) ist deutlicher gefasst.
002 Erdarbeiten	<i>DIN 18300:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten</i>	DIN 18300:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten
003 Landschaftsbauarbeiten	<i>DIN 18300:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten</i> <i>DIN 18318:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Verkehrswegebauarbeiten - Pflasterdecken und Plattenbeläge in ungebundener Ausführung, Einfassungen</i>	DIN 18300:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten DIN 18318:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Verkehrswegebauarbeiten - Pflasterdecken und Plattenbeläge in ungebundener Ausführung, Einfassungen DIN 18920:2002-08 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen DIN 55633:2009-04 Beschichtungssysteme - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Pulver-Beschichtungssysteme - Bewertung der Pulver-Beschichtungssysteme und Ausführung der Beschichtung DIN 68800-1:1974-05 Holzschutz - Teil 1: Allgemeines

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		DIN 68800-2:1996-05 Holzschutz - Teil 2: Vorbeugende bauliche Maßnahmen im Hochbau DIN 68800-4:1992-11 Holzschutz - Teil 4: Bekämpfungs- und Sanierungsmaßnahmen gegen Holz zerstörende Pilze und Insekten DIN 68800-5:1978-05 Holzschutz im Hochbau; Vorbeugender chemischer Schutz von Holzwerkstoffen
005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlussbohrungen	<i>DIN 4021:1990-10</i> <i>Baugrund; Aufschluß durch Schürfe und Bohrungen sowie Entnahme von Proben</i> <i>DIN 4022-1:1987-09</i> <i>Baugrund und Grundwasser; Benennen und Beschreiben von Boden und Fels; Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben im Boden und im</i>	DIN EN ISO 22475-1:2007-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung Gegenüber DIN 4021:1990-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an internationale Festlegungen; b) weitergehende Festlegungen für Aufschluss- und Probenentnahmeverfahren in Boden und Fels sowie für Grundwassermessungen; c) Neuaufnahme eines Abschnittes zur Berichterstattung; d) Neuaufnahme von Beispielen für Feldprotokolle in einen informativen Anhang; e) Neuaufnahme von Beispielen für Geräte und Ausrüstung für Bohrungen und die Entnahme von Boden-, Fels- und Wasserproben in informative Anhänge. DIN EN ISO 14688-1:2003-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung Folgende Änderungen wurden vorgenommen: a) Anpassung an internationale Festlegungen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	<i>Fels</i>	<p>DIN EN ISO 14689-1:2004-04</p> <p>Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels - Teil 1: Benennung und Beschreibung</p> <p>Folgende Änderungen wurden vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Anpassung an internationale Festlegungen. b) Weitergehende Festlegungen zur Benennung und Beschreibung von Fels. <p>DIN EN ISO 22475-1:2007-01</p> <p>Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung</p> <p>Gegenüber DIN 4022-1:1987-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Anpassung an internationale Festlegungen; b) weitergehende Festlegungen für Aufschluss- und Probenentnahmeverfahren in Boden und Fels sowie für Grundwassermessungen; c) Neuaufnahme eines Abschnittes zur Berichterstattung; d) Neuaufnahme von Beispielen für Feldprotokolle in einen informativen Anhang; e) Neuaufnahme von Beispielen für Geräte und Ausrüstung für Bohrungen und die Entnahme von Boden-, Fels- und Wasserproben in informative Anhänge.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN 4094-3:2002-01</i> <i>Baugrund - Felduntersuchungen - Teil 3: Rammsondierungen</i></p> <p><i>DIN 18301:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Bohrarbeiten</i></p>	<p>DIN EN ISO 22476-2:2005-04 Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 2: Rammsondierungen</p> <p>Gegenüber DIN 4094-3:2002-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Es wurden die internationalen Festlegungen übernommen; b) Folgende Geräte, die in DIN 4094-3:2002-01, Tabelle 1 bzw. Anhang A enthalten sind, wurden nicht übernommen: DPL-5, DPM-A, DPG; c) Die superschwere Rammsonde DPSH wurde neu aufgenommen; d) Die Benutzung von hohlem Gestänge wird empfohlen nicht vorgeschrieben; e) Die Messung der Verluste der Rammenergie sowie ein entsprechendes Messverfahren werden empfohlen; f) Die Beispiele der geotechnischen und gerätetechnischen Einflüsse auf die Messergebnisse (DIN 4094-3:2002-01, Anlage D) wurden erweitert durch Beispiele für die Einflüsse aus Drehmomentmessung und Bohrmittelspülung; g) Es wird ein Beispiel für ein zusätzliches Verfahren zur Darstellung der Ergebnisse angegeben; h) Die Beispiele für die Bestimmung geotechnischer Kenngrößen sowie die Beziehungen zwischen den verschiedenen Sondierergebnissen entfallen (DIN 4094-3:2002-01, Anhänge E.3 bis E.5 sowie Anhang E.2, Bilder E.3 bis E.5). Die Beispiele für die Bestimmung geotechnischer Kenngrößen, die Beziehungen zwischen dem Ergebnissen von CPT und DPH sowie zwischen den Ergebnissen von DPL und DPH wurden in prEN 1997-2 aufgenommen. <p>DIN 18301:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Bohrarbeiten</p>
<p>006 Spezialtiefbauarbeiten</p>	<p><i>DIN 18300:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten</i></p>	<p>DIN 18300:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN 18301:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Bohrarbeiten</i></p> <p><i>DIN 18303:2002-12</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV); Verbauarbeiten</i></p>	<p>DIN 18301:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Bohrarbeiten</p> <p>DIN 18303:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Verbauarbeiten</p>
<p>007 Untertagebauarbeiten</p>	<p><i>DIN 488-6:2009-08</i> <i>Betonstahl - Übereinstimmungsnachweis</i></p> <p><i>DIN 18551:2005-01</i> <i>Spritzbeton - Anforderungen, Herstellung, Bemessung und Konformität</i></p>	<p>DIN 488-6:2010-01 Betonstahl - Teil 6: Übereinstimmungsnachweis</p> <p>DIN 18551:2010-02 Spritzbeton - Nationale Anwendungsregeln zur Reihe DIN EN 14487 und Regeln für die Bemessung von Spritzbetonkonstruktionen</p> <p>Gegenüber DIN 18551:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Titel der Norm geändert; b) Der Inhalt der Norm wurde vollständig überarbeitet und umstrukturiert und enthält nur noch die für die Anwendung der Reihe DIN EN 14487 in Deutschland erforderlichen nationalen Regelungen sowie die aus DIN 18551:2005-01 übernommenen und durch Europäische Normen nicht geregelten Festlegungen für die Bemessung und konstruktive Durchbildung von Tragwerken und Bauteilen aus Spritzbeton; c) mit den in dieser Norm festgelegten Regeln werden die europäischen Konzepte der Reihe DIN EN 14487 für die Herstellung und Verarbeitung von Spritzbeton übernommen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 13501-1:2007-05</i> <i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten</i></p>	<p>DIN EN 13501-1:2010-01 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten Gegenüber DIN EN 13501-1:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung A1 mit erforderlichen Ergänzungen zu EN 13501-1:2007 eingearbeitet, um auch einen Klassifizierungsbericht zum erweiterten Anwendungsbereich erstellen zu können. b) 8.3.2, 1. Absatz und Tabelle 2 berichtigt.</p>
<p>009 Entwässerungs- kanalarbeiten</p>	<p><i>DIN 1211-3:2003-05</i> <i>Steigeisen für zweiläufige Steigeisengänge - Teil 3: Steigeisen zum An- und Durchschrauben</i></p> <p><i>DIN 1212-3:2003-05</i> <i>Steigeisen mit Aufkantung für zweiläufige Steigeisengänge - Teil 3 : Steigeisen zum An- und Durchschrauben</i></p>	<p>DIN 1211-3:2010-04 Steigeisen für zweiläufige Steigeisengänge - Teil 3: Steigeisen zum An- und Durchschrauben</p> <p>DIN 1212-3:2010-04 Steigeisen mit Aufkantung für zweiläufige Steigeisengänge - Teil 3: Steigeisen zum An- und Durchschrauben</p>
<p>010 Drän- und Versicker- arbeiten</p>	<p><i>DIN 1211-3:2003-05</i> <i>Steigeisen für zweiläufige Steigeisengänge - Teil 3: Steigeisen zum An- und Durchschrauben</i></p> <p><i>DIN 18300:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten</i></p>	<p>DIN 1211-3:2010-04 Steigeisen für zweiläufige Steigeisengänge - Teil 3: Steigeisen zum An- und Durchschrauben</p> <p>DIN 18300:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		DIN EN 13598-1:2003-12 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Schächte und Zubehörteile
012 Mauerarbeiten	<i>DIN 1053-4:2004-02</i> <i>Mauerwerk - Teil 4: Fertigbauteile</i>	DIN 1053-4:2009-12 Mauerwerk - Teil 4: Fertigbauteile Gegenüber DIN 1053-4:2004-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm inhaltlich überarbeitet und auf das semiprobabilistische Sicherheitskonzept umgestellt; b) Verbundtafeln sind nicht mehr Gegenstand dieser Norm.
013 Betonarbeiten	<i>DIN 488-6:2009-08</i> <i>Betonstahl - Übereinstimmungsnachweis</i> <i>DIN 18551:2005-01</i> <i>Spritzbeton - Anforderungen, Herstellung, Bemessung und Konformität</i>	DIN 488-6:2010-01 Betonstahl - Teil 6: Übereinstimmungsnachweis DIN 18551:2010-02 Spritzbeton - Nationale Anwendungsregeln zur Reihe DIN EN 14487 und Regeln für die Bemessung von Spritzbetonkonstruktionen Gegenüber DIN 18551:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel der Norm geändert; b) Der Inhalt der Norm wurde vollständig überarbeitet und umstrukturiert und enthält nur noch die für die Anwendung der Reihe DIN EN 14487 in Deutschland erforderlichen nationalen Regelungen sowie die aus DIN 18551:2005-01 übernommenen und durch Europäische Normen nicht geregelten Festlegungen für die Bemessung und konstruktive Durchbildung von Tragwerken und Bauteilen aus Spritzbeton; c) mit den in dieser Norm festgelegten Regeln werden die europäischen Konzepte der Reihe DIN EN 14487 für die Herstellung und Verarbeitung von Spritzbeton übernommen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
016 Zimmer- und Holzbau- arbeiten	<p><i>DIN 18334:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Zimmer- und Holzbauarbeiten</i></p> <p><i>DIN EN 520:2005-03</i> <i>Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren</i></p> <p><i>DIN EN 622-4:1997-08</i> <i>Faserplatten - Anforderungen - Teil 4: Anforderungen an poröse Platten</i></p> <p><i>DIN EN 622-5:2006-09</i> <i>Faserplatten - Anforderungen - Teil 5: Anforderungen an Platten nach dem Trockenverfahren (MDF)</i></p>	<p>DIN 18334:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Zimmer- und Holzbauarbeiten</p> <p>DIN EN 520:2009-12 Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren Gegenüber der DIN EN 520:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung der Begriffe 3.2.9 und 3.3; b) Ergänzung des Unterabschnitts 3.4 Symbole und Abkürzungen; c) Änderungen zu 4.9.1.3 und 4.9.2.3 bezüglich der Dicke; d) Änderung zu 4.10 und Tabelle "Wasseraufnahmeklassen"; e) Änderung zu Anhang B und Tabelle B.1; f) Neue Bilder C.1a) bis C.1c); g) Änderungen zu Anhang ZA.</p> <p>DIN EN 622-4:2010-03 Faserplatten - Anforderungen - Teil 4: Anforderungen an poröse Platten Gegenüber DIN EN 622-4:1997-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) zusätzlicher Dickenbereich <größer>36 mm ergänzt; b) Anforderungen an die Kennzeichnung und Begriffe EN 13986 angepasst.</p> <p>DIN EN 622-5:2010-03 Faserplatten - Anforderungen - Teil 5: Anforderungen an Platten nach dem Trockenverfahren (MDF) Gegenüber DIN EN 622-5:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Plattentyp MDF.RWH ist auch bei sehr kurzer und kurzer Lasteinwirkungsdauer als Unterdeckplatte für Dachdeckungen und Wände vorgesehen; b) Anforderung an Dickenquellung nach Zyklustest für Plattentyp MDF.RWH in Tabelle 11 geändert.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
020 Dachdeckungsarbeiten	<p><i>DIN EN 485-1:2008-06</i> <i>Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 1: Technische Lieferbedingungen</i></p> <p><i>DIN EN 13501-1:2007-05</i> <i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten</i></p>	<p>DIN EN 485-1:2010-02 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 1: Technische Lieferbedingungen Gegenüber DIN EN 485-1:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 1: Dicke auf 400 mm erhöht; b) Abschnitt 6 (vorher in EN 485-2) hinzugefügt; c) Abschnitt 7 geändert; d) Abschnitt 10 hinzugefügt; e) Literaturhinweise aufgenommen.</p> <p>DIN EN 485-2 Beiblatt 1:1996-11 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Vergleich der Werkstoffzustands-Bezeichnungen</p> <p>DIN EN 13501-1:2010-01 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten Gegenüber DIN EN 13501-1:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung A1 mit erforderlichen Ergänzungen zu EN 13501-1:2007 eingearbeitet, um auch einen Klassifizierungsbericht zum erweiterten Anwendungsbereich erstellen zu können. b) 8.3.2, 1. Absatz und Tabelle 2 berichtigt.</p> <p>DIN EN 14782:2006-03 Selbsttragende Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für die Innen- und Außenanwendung aus Metallblech - Produktspezifikation und Anforderungen</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		DIN EN 14964:2007-01 Unterdeckplatten für Dachdeckungen - Definitionen und Eigenschaften
021 Dachabdichtungsarbeiten	<i>DIN EN 485-1:2008-06</i> <i>Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 1: Technische Lieferbedingungen</i>	DIN EN 485-1:2010-02 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 1: Technische Lieferbedingungen Gegenüber DIN EN 485-1:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 1: Dicke auf 400 mm erhöht; b) Abschnitt 6 (vorher in EN 485-2) hinzugefügt; c) Abschnitt 7 geändert; d) Abschnitt 10 hinzugefügt; e) Literaturhinweise aufgenommen. DIN EN 636:2003-11 Sperrholz - Anforderungen DIN EN 13501-1:2010-01 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
022 Klempnerarbeiten	<i>DIN EN 485-1:2008-06</i> <i>Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 1: Technische Lieferbedingungen</i>	DIN EN 485-1:2010-02 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 1: Technische Lieferbedingungen Gegenüber DIN EN 485-1:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 1: Dicke auf 400 mm erhöht; b) Abschnitt 6 (vorher in EN 485-2) hinzugefügt; c) Abschnitt 7 geändert; d) Abschnitt 10 hinzugefügt; e) Literaturhinweise aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		DIN EN 485-2 Beiblatt 1:1996-11 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Vergleich der Werkstoffzustands-Bezeichnungen
023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme	<i>DIN EN 520:2005-03</i> <i>Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren</i>	DIN EN 520:2009-12 Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren Gegenüber der DIN EN 520:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung der Begriffe 3.2.9 und 3.3; b) Ergänzung des Unterabschnitts 3.4 Symbole und Abkürzungen; c) Änderungen zu 4.9.1.3 und 4.9.2.3 bezüglich der Dicke; d) Änderung zu 4.10 und Tabelle "Wasseraufnahmeklassen"; e) Änderung zu Anhang B und Tabelle B.1; f) Neue Bilder C.1a) bis C.1c); g) Änderungen zu Anhang ZA.
024 Fliesen- und Plattenarbeiten		DIN 18195-7:2009-07 Bauwerksabdichtungen - Teil 7: Abdichtungen gegen von innen drückendes Wasser, Bemessung und Ausführung
027 Tischlerarbeiten	<i>DIN 18360:2002-12</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV); Metallbauarbeiten</i>	DIN 18360:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Metallbauarbeiten

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen	<p><i>DIN EN 13501-1:2007-05</i> <i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten</i></p> <p><i>DIN EN 13501-2:2008-01</i> <i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen</i></p>	<p>DIN EN 13501-1:2010-01 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten</p> <p>Gegenüber DIN EN 13501-1:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Änderung A1 mit erforderlichen Ergänzungen zu EN 13501-1:2007 eingearbeitet, um auch einen Klassifizierungsbericht zum erweiterten Anwendungsbereich erstellen zu können.</p> <p>b) 8.3.2, 1. Absatz und Tabelle 2 berichtigt.</p> <p>DIN EN 13501-2:2010-02 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen</p> <p>Gegenüber DIN EN 13501-2:2008-01 wurde folgende Änderung vorgenommen:</p> <p>a) Änderung A1 mit erforderlichen Ergänzungen zu EN 13501-2:2007 eingearbeitet, um auch einen Klassifizierungsbericht zum erweiterten Anwendungsbereich erstellen zu können.</p>
035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- und Aluminiumbauten	<p><i>DIN 18364:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten</i></p>	<p>DIN 18364:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
036 Bodenbelagarbeiten	<p><i>DIN 67510-1:2002-10</i> <i>Langnachleuchtende Pigmente und Produkte - Teil 1: Messung und Kennzeichnung beim Hersteller</i></p> <p><i>DIN EN 13501-1:2007-05</i> <i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten</i></p>	<p>DIN 67510-1:2009-11</p> <p>Langnachleuchtende Pigmente und Produkte - Teil 1: Messung und Kennzeichnung beim Hersteller</p> <p>Gegenüber DIN 67510 1:1992 01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Anwendungsbereich eingeschränkt auf die Messung und Klassifizierung beim Hersteller; b) "Photolumineszenz" durch "Phosphoreszenz" in der Titelübersetzung geändert; c) Einführung des Begriffs der Sättigungsanregung; d) Abschnitt 5 "Kennzeichnung der Nachleuchteigenschaften" ersatzlos gestrichen. <p>DIN EN 13501-1:2010-01</p> <p>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten</p> <p>Gegenüber DIN EN 13501-1:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Änderung A1 mit erforderlichen Ergänzungen zu EN 13501-1:2007 eingearbeitet, um auch einen Klassifizierungsbericht zum erweiterten Anwendungsbereich erstellen zu können. b) 8.3.2, 1. Absatz und Tabelle 2 berichtigt.
038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	<p><i>DIN 18332:2002-12</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV); Naturwerksteinarbeiten</i></p> <p><i>DIN 18334:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Zimmer- und Holzbauarbeiten</i></p>	<p>DIN 18332:2010-04</p> <p>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Naturwerksteinarbeiten</p> <p>DIN 18334:2010-04</p> <p>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Zimmer- und Holzbauarbeiten</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN 18338:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten</i></p> <p><i>DIN 18351:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Vorgehängte hinterlüftete Fassaden</i></p> <p><i>DIN 18355:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Tischlerarbeiten</i></p> <p><i>DIN EN 485-1:2008-06</i> <i>Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 1: Technische Lieferbedingungen</i></p>	<p>DIN 18338:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten</p> <p>DIN 18351:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Vorgehängte hinterlüftete Fassaden</p> <p>DIN 18355:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Tischlerarbeiten</p> <p>DIN 68800-2:1996-05 Holzschutz - Teil 2: Vorbeugende bauliche Maßnahmen im Hochbau</p> <p>DIN EN 485-1:2010-02 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 1: Technische Lieferbedingungen Gegenüber DIN EN 485-1:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 1: Dicke auf 400 mm erhöht; b) Abschnitt 6 (vorher in EN 485-2) hinzugefügt; c) Abschnitt 7 geändert; d) Abschnitt 10 hinzugefügt; e) Literaturhinweise aufgenommen.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 13501-1:2007-05</i> <i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten</i></p>	<p>DIN EN 13501-1:2010-01 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten Gegenüber DIN EN 13501-1:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung A1 mit erforderlichen Ergänzungen zu EN 13501-1:2007 eingearbeitet, um auch einen Klassifizierungsbericht zum erweiterten Anwendungsbereich erstellen zu können. b) 8.3.2, 1. Absatz und Tabelle 2 berichtigt. DIN EN 14782:2006-03 Selbsttragende Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für die Innen- und Außenanwendung aus Metallblech - Produktspezifikation und Anforderungen</p>
<p>039 Trockenbauarbeiten</p>	<p><i>E DIN 18182-2:2008-06</i> <i>Zubehör für die Verarbeitung von Gipskartonplatten - Teil 2: Schnellbauschrauben, Klammern und Nägel</i></p> <p><i>DIN EN 520:2005-03</i> <i>Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren</i></p>	<p>DIN 18182-2:2010-02 Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 2: Schnellbauschrauben, Klammern und Nägel Gegenüber DIN 18182-2:1987-01, DIN 18182-3:1987-01 und DIN 18182-4:1987-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Inhalt wurde an DIN EN 14566, DIN EN 520 und DIN EN 14190 angepasst; b) Tabelle 1 wurde aktualisiert. DIN EN 520:2009-12 Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren Gegenüber der DIN EN 520:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung der Begriffe 3.2.9 und 3.3; b) Ergänzung des Unterabschnitts 3.4 Symbole und Abkürzungen; c) Änderungen zu 4.9.1.3 und 4.9.2.3 bezüglich der Dicke; d) Änderung zu 4.10 und Tabelle "Wasseraufnahmeklassen"; e) Änderung zu Anhang B und Tabelle B.1; f) Neue Bilder C.1a) bis C.1c); g) Änderungen zu Anhang ZA.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 13501-1:2007-05</i> <i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten</i></p> <p><i>DIN EN 13501-2:2008-01</i> <i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen</i></p> <p><i>DIN EN 13501-3:2006-03</i> <i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 3: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen an Bauteilen von haustechnischen Anlagen: Feuerwiderstandsfähige Leitungen und Brandschutzklappen</i></p>	<p>DIN EN 13501-1:2010-01 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten Gegenüber DIN EN 13501-1:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung A1 mit erforderlichen Ergänzungen zu EN 13501-1:2007 eingearbeitet, um auch einen Klassifizierungsbericht zum erweiterten Anwendungsbereich erstellen zu können. b) 8.3.2, 1. Absatz und Tabelle 2 berichtigt.</p> <p>DIN EN 13501-2:2010-02 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen Gegenüber DIN EN 13501-2:2008-01 wurde folgende Änderung vorgenommen: a) Änderung A1 mit erforderlichen Ergänzungen zu EN 13501-2:2007 eingearbeitet, um auch einen Klassifizierungsbericht zum erweiterten Anwendungsbereich erstellen zu können.</p> <p>DIN EN 13501-3:2010-02 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 3: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen an Bauteilen von haustechnischen Anlagen: Feuerwiderstandsfähige Leitungen und Brandschutzklappen Gegenüber DIN EN 13501-3:2006-03 wurde folgende Änderung vorgenommen: a) Änderung A1 mit erforderlichen Ergänzungen zu EN 13501-3:2005 eingearbeitet, um auch einen Klassifizierungsbericht zum erweiterten Anwendungsbereich erstellen zu können.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebs-einrichtungen	<p><i>DIN 18379:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Raumluftechnische Anlagen</i></p> <p><i>DIN 18380:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen</i></p> <p><i>DIN EN 267:1999-11</i> <i>Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe</i></p>	<p>DIN 18379:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Raumluftechnische Anlagen</p> <p>DIN 18380:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen</p> <p>DIN EN 267:2010-04 Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe</p>
042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	<p><i>DIN EN 60947-5-1:2005-02</i> <i>Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60947-5-1:2003)</i></p>	<p>DIN EN 60947-5-1:2010-04 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60947-5-1:2003 + A1:2009)</p>
043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser		<p>DIN 8076:2008-11 Druckrohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Klemmverbinder aus Metallen und Kunststoffen für Rohre aus Polyethylen (PE) - Allgemeine Güteanforderungen und Prüfung</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
044 Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Ar- maturen	<i>DIN EN 877:2000-01</i> <i>Rohre und Formstücke aus Gußeisen, deren Verbindungen und Zubehör zur Entwässerung von Gebäuden - Anforderungen, Prüfverfahren und Qualitätssicherung</i>	DIN EN 877:2010-01 Rohre und Formstücke aus Gusseisen, deren Verbindungen und Zubehör zur Entwässerung von Gebäuden - Anforderungen, Prüfverfahren und Qualitätssicherung Gegenüber DIN EN 877:2000-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt von EN 877:1999/A1:2006 eingearbeitet; b) Inhalt der Europäischen Berichtigung EN 877:1999/A1:2006/AC:2008 eingearbeitet. DIN EN 12380:2003-03 Belüftungsventile für Entwässerungssysteme - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsbewertung

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	<i>DIN VDE 0100:1973-05</i> <i>Bestimmungen für das Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V</i>	DIN VDE 0100-100:2009-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe (IEC 60364-1:2005, modifiziert) Gegenüber DIN VDE 0100-100 (VDE 0100-100): 2002-08 und DIN VDE 0100-300 (VDE 0100-300):1996-01 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Klarstellungen im Anwendungsbereich; b) Zusammenführung von Teil 100 mit Teil 300 der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100), nachdem einige Festlegungen aus Teil 300 nach Teil 510 überführt wurden; c) Klimatogramme aus Teil 300 entfallen; d) Normierte Schockspektren zur mechanischen Beanspruchung aus Teil 300 sind nicht mehr wiedergegeben; e) Angleichung der Anforderungen zur Normenkonformität an EU-Recht; f) Verweis wiederkehrende Prüfung im Abschnitt 134; g) Aufnahme US-amerikanischer Praktiken der Anordnung stromführender Leiter, abhängig vom System der Erdung; h) Unterscheidung zwischen Einfacheinspeisung und Mehrfacheinspeisung bei TN- und TT-Systemen nach Art der Erdverbindungen; i) Aufnahme von Darstellungen für Anordnungen stromführender Leiter; j) Aufnahme von Gleichstromsystemen nach Art der Erdverbindungen; k) Leitfaden mit weitergehender Erklärung von wichtigen Begriffen nach dem neuen Teil 200 mit der Anpassung an IEC 60050-826 (neuer Anhang B); l) Ergänzung im Abschnitt 33 "Verträglichkeit" zur Sicherstellung der EMV; m) Aufnahme Abschnitt 36 "Verfügbarkeit der Versorgung"; n) Informativer Anhang mit Systemen nach Art ihrer Erdverbindungen in besonderer Ausführung (für Wechselstrom und für Gleichstrom) (neuer Anhang A) - das Prinzip des Schutzes gegen elektrischen Schlag (Basisschutz und Fehlerschutz) ist deutlicher gefasst.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>DIN VDE 0100-530:2005-06</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 530: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schalt- und Steuergeräte</p> <p>Gegenüber den ersetzten Paragraphen aus DIN VDE 0100 (VDE 0100):1973 05 (siehe Vorwort) wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Zitierungen aktualisiert; b) redaktionell überarbeitet; c) Auswahl von FehlerstromSchutzeinrichtungen (RCDs) grundlegend überarbeitet; d) Auswahl von Überstrom-Schutzeinrichtungen grundlegend überarbeitet; e) Auswahl von Einrichtungen zum Brandschutz grundlegend überarbeitet, Schutz gegen thermische Einflüsse, insbesondere Störlichtbogen Schutzeinrichtungen aufgenommen; f) Einrichtungen zum Schutz bei Spannungsstörungen überarbeitet und Schutz bei Unterspannung ergänzt; g) Koordination von Überstrom-Schutzeinrichtungen und von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) überarbeitet, die Festlegungen der verschiedenen Entwürfe wurden berücksichtigt; h) Auswahl von Differenzstrom-Überwachungsgeräten (RCMs) aufgenommen; i) Auswahl von Isolationsüberwachungsgeräte (IMDs) aufgenommen; j) Anhang A (informativ) und B (informativ) ergänzt. <p>DIN VDE 0100-442:1997-11</p> <p>Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 44: Schutz bei Überspannungen; Hauptabschnitt 442: Schutz von Niederspannungsanlagen bei Erdschlüssen in Netzen mit höherer Spannung</p> <p>DIN VDE 0100-443:2007-06</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-44: Schutzmaßnahmen - Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen - Abschnitt 443: Schutz bei Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse oder von Schaltvorgängen (IEC 60364-4-44:2001 + A1:2003, modifiziert);</p> <p>DIN VDE 0100-460:2002-08</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 46: Trennen und Schalten (IEC 60364-4-46:1981, modifiziert)</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>DIN VDE 0100-482:2003-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 48: Auswahl von Schutzmaßnahmen; Hauptabschnitt 482: Brandschutz bei besonderen Risiken oder Gefahren</p> <p>DIN VDE 0100-510:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Allgemeine Bestimmungen (IEC 60364-5-51:2001, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-520:2003-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 52: Kabel- und Leitungsanlagen (IEC 60364-5-52:1993, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-520 Beiblatt 1:2008-10 Leitfaden für elektrische Anlagen - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kabel- und Leitungsanlagen - Begrenzung des Temperaturanstiegs bei Schnittstellenanschlüssen</p> <p>DIN VDE 0100-520 Beiblatt 2:2002-11 Errichten von Niederspannungsanlagen - Zulässige Strombelastbarkeit, Schutz bei Überlast, maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen zur Einhaltung des zulässigen Spannungsfalls und der Abschaltbedingungen</p> <p>DIN VDE 0100-537:1999-06 Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 53: Schaltgeräte und Steuergeräte; Abschnitt 537: Geräte zum Trennen und Schalten (IEC 60364-5-537:1981 + A1:1989, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-540:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Erdungsanlagen, Schutzleiter und Schutzpotentialausgleichsleiter (IEC 60364-5-54:2002, modifiziert)</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>DIN VDE 0100-550:1988-04 Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V; Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Steckvorrichtungen, Schalter und Installationsgeräte</p> <p>DIN VDE 0100-551:1997-08 Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 55: Andere Betriebsmittel; Hauptabschnitt 551: Niederspannungs-Stromversorgungsanlagen (IEC 60364-5-551:1994)</p> <p>DIN VDE 0100-557:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kapitel 557: Hilfsstromkreise</p> <p>DIN VDE 0100-559:2009-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Andere elektrische Betriebsmittel - Abschnitt 559: Leuchten und Beleuchtungsanlagen (IEC 60364-5-55:2001 (Abschnitt 559), modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-706:2007-10 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-706: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Leitfähige Bereiche mit begrenzter Bewegungsfreiheit (IEC 60364-7-706:2005, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-714:2002-01 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Hauptabschnitt 714: Beleuchtungsanlagen im Freien (IEC 60364-7-714:1996, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-729:2010-02 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-729: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Bedienungsgänge und Wartungsgänge (IEC 60364-7-729:2007, modifiziert)</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		DIN VDE 0100-732:1995-07 Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Teil 732: Hausanschlüsse in öffentlichen Kabelnetzen VDI 4100:2007-08 Schallschutz von Wohnungen - Kriterien für Planung und Beurteilung
046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen	<i>DIN EN 973:2002-11 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumchlorid zum Regenerieren von Ionenaustauschern</i>	DIN EN 973:2009-12 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumchlorid zum Regenerieren von Ionenaustauschern Gegenüber DIN EN 973:2002-11 und DIN EN 973/A1:2003-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Der Anwendungsbereich und die allgemeinen Reinheitskriterien wurden präzisiert; b) Die im Rahmen der Produktkennzeichnung erforderlichen Angaben wurden modifiziert.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN VDE 0100:1973-05</i></p> <p><i>Bestimmungen für das Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V</i></p>	<p>DIN VDE 0100-100:2009-06</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe (IEC 60364-1:2005, modifiziert)</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0100-100 (VDE 0100-100): 2002-08 und DIN VDE 0100-300 (VDE 0100-300):1996-01 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Klarstellungen im Anwendungsbereich; b) Zusammenführung von Teil 100 mit Teil 300 der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100), nachdem einige Festlegungen aus Teil 300 nach Teil 510 überführt wurden; c) Klimatogramme aus Teil 300 entfallen; d) Normierte Schockspektren zur mechanischen Beanspruchung aus Teil 300 sind nicht mehr wiedergegeben; e) Angleichung der Anforderungen zur Normenkonformität an EU-Recht; f) Verweis wiederkehrende Prüfung im Abschnitt 134; g) Aufnahme US-amerikanischer Praktiken der Anordnung stromführender Leiter, abhängig vom System der Erdung; h) Unterscheidung zwischen Einfacheinspeisung und Mehrfacheinspeisung bei TN- und TT-Systemen nach Art der Erdverbindungen; i) Aufnahme von Darstellungen für Anordnungen stromführender Leiter; j) Aufnahme von Gleichstromsystemen nach Art der Erdverbindungen; k) Leitfaden mit weitergehender Erklärung von wichtigen Begriffen nach dem neuen Teil 200 mit der Anpassung an IEC 60050-826 (neuer Anhang B); l) Ergänzung im Abschnitt 33 "Verträglichkeit" zur Sicherstellung der EMV; m) Aufnahme Abschnitt 36 "Verfügbarkeit der Versorgung"; n) Informativer Anhang mit Systemen nach Art ihrer Erdverbindungen in besonderer Ausführung (für Wechselstrom und für Gleichstrom) (neuer Anhang A) - das Prinzip des Schutzes gegen elektrischen Schlag (Basisschutz und Fehlerschutz) ist deutlicher gefasst.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>DIN VDE 0100-530:2005-06</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 530: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schalt- und Steuergeräte</p> <p>Gegenüber den ersetzten Paragraphen aus DIN VDE 0100 (VDE 0100):1973 05 (siehe Vorwort) wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Zitierungen aktualisiert; b) redaktionell überarbeitet; c) Auswahl von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) grundlegend überarbeitet; d) Auswahl von Überstrom-Schutzeinrichtungen grundlegend überarbeitet; e) Auswahl von Einrichtungen zum Brandschutz grundlegend überarbeitet, Schutz gegen thermische Einflüsse, insbesondere Störlichtbogen-Schutzeinrichtungen aufgenommen; f) Einrichtungen zum Schutz bei Spannungsstörungen überarbeitet und Schutz bei Unterspannung ergänzt; g) Koordination von Überstrom-Schutzeinrichtungen und von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) überarbeitet, die Festlegungen der verschiedenen Entwürfe wurden berücksichtigt; h) Auswahl von Differenzstrom-Überwachungsgeräten (RCMs) aufgenommen; i) Auswahl von Isolationsüberwachungsgeräten (IMDs) aufgenommen; j) Anhang A (informativ) und B (informativ) ergänzt. <p>DIN VDE 0100-442:1997-11</p> <p>Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 44: Schutz bei Überspannungen; Hauptabschnitt 442: Schutz von Niederspannungsanlagen bei Erdschlüssen in Netzen mit höherer Spannung</p> <p>DIN VDE 0100-443:2007-06</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-44: Schutzmaßnahmen - Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen - Abschnitt 443: Schutz bei Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse oder von Schaltvorgängen (IEC 60364-4-44:2001 + A1:2003, modifiziert);</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>DIN VDE 0100-460:2002-08 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 46: Trennen und Schalten (IEC 60364-4-46:1981, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-482:2003-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 48: Auswahl von Schutzmaßnahmen; Hauptabschnitt 482: Brandschutz bei besonderen Risiken oder Gefahren</p> <p>DIN VDE 0100-510:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Allgemeine Bestimmungen (IEC 60364-5-51:2001, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-520:2003-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 52: Kabel- und Leitungsanlagen (IEC 60364-5-52:1993, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-520 Beiblatt 1:2008-10 Leitfaden für elektrische Anlagen - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kabel- und Leitungsanlagen - Begrenzung des Temperaturanstiegs bei Schnittstellenanschlüssen</p> <p>DIN VDE 0100-520 Beiblatt 2:2002-11 Errichten von Niederspannungsanlagen - Zulässige Strombelastbarkeit, Schutz bei Überlast, maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen zur Einhaltung des zulässigen Spannungsfalls und der Abschaltbedingungen</p> <p>DIN VDE 0100-537:1999-06 Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 53: Schaltgeräte und Steuergeräte; Abschnitt 537: Geräte zum Trennen und Schalten (IEC 60364-5-537:1981 + A1:1989, modifiziert)</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>DIN VDE 0100-540:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Erdungsanlagen, Schutzleiter und Schutzpotentialausgleichsleiter (IEC 60364-5-54:2002, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-550:1988-04 Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V; Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Steckvorrichtungen, Schalter und Installationsgeräte</p> <p>DIN VDE 0100-551:1997-08 Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 55: Andere Betriebsmittel; Hauptabschnitt 551: Niederspannungs-Stromversorgungsanlagen (IEC 60364-5-551:1994)</p> <p>DIN VDE 0100-557:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kapitel 557: Hilfsstromkreise</p> <p>DIN VDE 0100-559:2009-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Andere elektrische Betriebsmittel - Abschnitt 559: Leuchten und Beleuchtungsanlagen (IEC 60364-5-55:2001 (Abschnitt 559), modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-706:2007-10 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-706: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Leitfähige Bereiche mit begrenzter Bewegungsfreiheit (IEC 60364-7-706:2005, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-714:2002-01 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Hauptabschnitt 714: Beleuchtungsanlagen im Freien (IEC 60364-7-714:1996, modifiziert)</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		DIN VDE 0100-729:2010-02 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-729: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Bedienungsgänge und Wartungsgänge (IEC 60364-7-729:2007, modifiziert) DIN VDE 0100-732:1995-07 Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Teil 732: Hausanschlüsse in öffentlichen Kabelnetzen
047 Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen	<i>DIN EN 13501-1:2007-05</i> <i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten</i>	DIN EN 13501-1:2010-01 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten Gegenüber DIN EN 13501-1:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung A1 mit erforderlichen Ergänzungen zu EN 13501-1:2007 eingearbeitet, um auch einen Klassifizierungsbericht zum erweiterten Anwendungsbereich erstellen zu können. b) 8.3.2, 1. Absatz und Tabelle 2 berichtigt.
049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte	<i>DIN EN 15182-1:2007-05</i> <i>Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</i> <i>DIN EN 15182-2:2007-05</i> <i>Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 2: Hohlstrahlrohre PN 16</i>	DIN 14462:2009-04 Löschwassereinrichtungen - Planung und Einbau von Wandhydrantenanlagen und Löschwasserleitungen DIN EN 10346:2009-07 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen für Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung - Teil 6: Kalender DIN EN 15182-1:2010-04 Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen DIN EN 15182-2:2010-04 Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 2: Hohlstrahlrohre PN 16

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 15182-3:2007-05</i> <i>Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 3: Strahlrohre mit Vollstrahl und/oder einem unveränderlichen Sprühstrahlwinkel PN 16</i></p>	<p>DIN EN 15182-3:2010-04 Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 3: Strahlrohre mit Vollstrahl und/oder einem unveränderlichen Sprühstrahlwinkel PN 16</p>
<p>050 Blitzschutz- / Erdungsanlagen, Überspannungsschutz</p>	<p><i>DIN EN 60099-4:2007-04</i> <i>Überspannungsableiter - Teil 4: Metalloxidableiter ohne Funkenstrecken für Wechselspannungsnetze (IEC 60099-4:2004, modifiziert + A1:2006)</i></p>	<p>DIN 18014:2007-09 Fundamenterder - Allgemeine Planungsgrundlagen</p> <p>DIN EN 60099-4:2010-02 Überspannungsableiter - Teil 4: Metalloxidableiter ohne Funkenstrecken für Wechselspannungsnetze (IEC 60099-4:2004, modifiziert + A1:2006 + A2:2009)</p> <p>Gegenüber DIN EN 60099-4 (VDE 0675-4):2007-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Begriffe für Langzeit- und Kurzzeitlast (SLL und SSL) sowie für den Mittelwert der Bruchlast (MBL) eingeführt; b) für Porzellan- und Gießharzgehäuse wurde die "Prüfung des Biegemoments" angepasst (8.9); c) für Porzellan- und Gießharzgehäuse wurde die "Schwefeldioxidprüfung" (8.10.3.2) aus den "Prüfungen von Umwelteinflüssen" entfernt; d) für kunststoffisolierte Überspannungsableiter wurden die "Prüfungen von Umwelteinflüssen" (10.8.10) entfernt; e) für kunststoffisolierte Überspannungsableiter wurde die "Prüfung des Biegemoments" (10.8.9) und die Wasserlagerungsprüfung (10.8.13) durch die "Prüfung des Biegemoments" (10.8.9) ersetzt; f) der Anhang M wurde um den Abschnitt M.6 "Flussdiagramm - Prüfprozedur für Ableiter mit Porzellan-/Gießharzgehäuse und Polymerableiter" erweitert.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
051 Kabelleitungstiefbau- arbeiten	<p><i>DIN 16961-1:2000-03</i> <i>Rohre und Formstücke aus thermoplastischen Kunststoffen mit profilierter Wandung und glatter Rohrrinnenfläche - Teil 1: Maße</i></p> <p><i>DIN 18300:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten</i></p>	<p>DIN 16961-1:2010-03 Rohre und Formstücke aus thermoplastischen Kunststoffen mit profilierter Wandung und glatter Rohrrinnenfläche - Teil 1: Maße</p> <p>Gegenüber der DIN 16961-1:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Norm wurde redaktionell und fachlich überarbeitet; b) Aufnahme der Profiltröhr-Reihe 0; c) Aufnahme von Ringsteifigkeitsklassen SN nach ISO 13966; d) Streichung der Festlegung zur Benennung unterschiedlicher Bauformen; e) Überarbeitung der Festlegungen zur Normbezeichnung; f) Streichung nicht mehr üblicher Nennweiten; g) Aufnahme einer weiteren möglichen Verbindungsform. <p>DIN 18300:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten</p>
052 Mittelspannungsanlagen	<p><i>DIN EN 62271-100:2004-04</i> <i>Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 100: Hochspannungs-Wechselstrom-Leistungsschalter (IEC 62271-100:2001 + A1:2002 + Corrigendum 1:2002 + Corrigendum 2:2003)</i></p>	<p>DIN EN 62271-100:2009-12 Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 100: Wechselstrom-Leistungsschalter (IEC 62271-100:2008)</p> <p>Gegenüber DIN EN 62271-100 (VDE 0671-100):2004-04 und DIN EN 62271-100/A2 (VDE 0671 100/A2):2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Einführung harmonisierter (IEC und IEEE) Kurvenformen für Einschwingspannungen (TRVs) für Bemessungsspannungen von 100 kV und darüber (Änderung 1 zu EN 62271-100:2001); b) Einführung von Kabel- und Freileitungssystemen mit ihren zugehörigen Einschwingspannungen (TRVs) für Bemessungsspannungen kleiner 100 kV (Änderung 2 zu EN 62271-100:2001); c) Einarbeitung der IEC 61633 und IEC 62271-308.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme und Installationsgeräte	<p><i>DIN EN 10327:2004-09</i></p> <p><i>Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus weichen Stählen zum Kaltumformen - Technische Lieferbedingungen</i></p>	<p>DIN 4102-2:1977-09</p> <p>Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bauteile, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen</p> <p>DIN 50961:2000-09</p> <p>Galvanische Überzüge - Zinküberzüge auf Eisenwerkstoffen - Begriffe, Korrosionsprüfung und Korrosionsbeständigkeit / Achtung: Gilt in Verbindung mit DIN EN 12329 (2000-09)</p> <p>DIN EN 10346:2009-07</p> <p>Kontinuierlich schmelztauchveredelte Flacherzeugnisse aus Stahl - Technische Lieferbedingungen</p> <p>Gegenüber DIN EN 10327:2004-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Zusammenfassung der Festlegungen für schmelztauchveredelte Flacherzeugnisse in einer Norm; 2) Aufnahme einer Option für Erzeugnisdicken kleiner 0,35 mm oder größer 3,00 mm; 3) Überarbeitung der Begriffsdefinitionen; 4) Aufnahme eines Abschnitts Verarbeitung; 5) Aufnahme von vier niedriglegierten/mikrolegierten Stählen; 6) Geringfügige Änderung der chemischen Zusammensetzung weiterer Stähle mit hoher Streckgrenze; 7) Zusätzliche Festlegung der Veredelung mit Zink-Aluminium-Überzug (ZA) für Mehrphasenstähle; 8) Überarbeitung einiger Festlegungen für die mechanischen Eigenschaften bei geringen Erzeugnisdicken (kleiner 0,70 mm); <p>DIN EN 60669-1 Beiblatt 1:2009-11</p> <p>Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</p> <p>DIN EN ISO 1461:2009-10</p> <p>Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009)</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN VDE 0276-603:2005-01</i> <i>Starkstromkabel - Teil 603: Energieverteilungskabel mit Nennspannungen U<(Index)0>/U 0,6/1 kV</i></p> <p><i>DIN VDE 0604-1:1986-05</i> <i>Elektro-Installationskanäle für Wand und Decke; Allgemeine Bestimmungen</i></p>	<p>DIN VDE 0276-603:2010-03</p> <p>Starkstromkabel - Teil 603: Energieverteilungskabel mit Nennspannung 0,6/1 kV</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603):2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Der Teil 1 der Änderung A3 von HD 603 mit aktualisierten normativen Verweisungen, dem neuen Leitfaden für Verwendung und Auswahl von Kabeln (informativer Anhang A) und redaktionellen Änderungen wurde komplett übernommen.</p> <p>b) Die nur für Deutschland relevanten Teile 3-G und 5-G wurden mit folgenden Änderungen übernommen. - Die in HD 308 S2:2001 neu festgelegten harmonisierten Aderfarben wurden übernommen. - 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 3-G für PVC-isolierte Kabel wurden Anforderungen für PE-Mäntel neu aufgenommen - In Teil 3-G für PVC-isolierte Kabel wurden einige weitere Querschnitte in die Tabellen 9 bis 11 neu aufgenommen. - Wegen besserer Fertigungsverfahren mit geringeren Toleranzen ergeben sich in vielen Fällen gegenüber der bestehenden Norm geringfügig reduzierte maximale Außendurchmesser. - Im Teil 5-G wurden bei den VPE-isolierten Kabeln Kleinstwerte für die Außendurchmesser neu aufgenommen. - Im Teil 5-G wurde die Prüfung der Haftfestigkeit zwischen VPE-Adern und Gießharzformstoffen im Rahmen der Typprüfung (nicht-elektrische Eigenschaften) neu eingeführt. Mit dieser Prüfung wird nachgewiesen, dass die Aderoberfläche die erforderliche Haftungseigenschaft besitzt. - In den Teilen 3-G und 5-G enthält der Hauptabschnitt 4, Leitfaden für die Verwendung, nur die von Anhang A in Teil 1 abweichenden Empfehlungen.</p> <p>DIN EN 50085-1:2006-03</p> <p>Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</p> <p>Gegenüber DIN EN 50085-1 (VDE 0604-1):1998-04 und DIN EN 50085-1 Berichtigung 1 (VDE 0604-1 Berichtigung 1):1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Anforderungen und Prüfungen für die mechanischen und elektrischen Eigenschaften überarbeitet.</p> <p>b) Abschnitt 13 Brandgefahr neu hinzugefügt.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN VDE 0604-2:1986-05</i> <i>Elektro-Installationskanäle für Wand und Decke; Geräteeinbaukanäle</i></p> <p><i>DIN VDE 0604-3:1986-05</i> <i>Elektro-Installationskanäle für Wand und Decke; Sockelleistenkanäle</i></p> <p><i>DIN VDE 0620-1:2005-04</i> <i>Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</i></p>	<p>DIN EN 50085-2-2:2009-07</p> <p>Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Elektroinstallationskanalsysteme für die Montage unterboden, bodenbündig oder aufboden</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0604-2 (VDE 0604-2):1986-05, DIN VDE 0604-3 (VDE 06043):1986-05, DIN VDE 0634-1 (VDE 0634-1):1987-09 und DIN VDE 0634-2 (VDE 0634-2):1987-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Norm grundlegend vor dem Hintergrund europäischer Richtlinien überarbeitet; b) EN 50085-2-2 übernommen.</p> <p>DIN EN 50085-2-2:2009-07</p> <p>Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Elektroinstallationskanalsysteme für die Montage unterboden, bodenbündig oder aufboden</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0604-2 (VDE 0604-2):1986-05, DIN VDE 0604-3 (VDE 0604-3):1986-05, DIN VDE 0634-1 (VDE 0634-1):1987-09 und DIN VDE 0634-2 (VDE 0634-2):1987-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Norm grundlegend vor dem Hintergrund europäischer Richtlinien überarbeitet; b) EN 50085-2-2 übernommen.</p> <p>DIN VDE 0620-1:2010-02</p> <p>Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1):2005-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Abschnitt 4: Aufnahme der Forderung, dass Steckdosen immer aus Sockel und Abdeckung mit der Steckerkontur bestehen, wenn sie in Verkehr gebracht werden. b) Ergänzung der Begriffe; c) Ersatz des Abschnitts 19, Temperaturerhöhung; d) Ersatz des Abschnitts 22, Stecker Abzugskraft; e) Änderung von Maßen in den Lehren 4 und 14; f) Ergänzung der Lehren 19a) und 19b).</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN VDE 0634-1:1987-09</i> <i>Unterflur-Elektroinstallation; Einbaueinheiten</i></p> <p><i>DIN VDE 0634-2:1987-12</i> <i>Unterflur-Elektroinstallation; Elektroinstallationskanäle und Zubehör</i></p>	<p>DIN EN 50085-2-2:2009-07 Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Elektroinstallationskanalsysteme für die Montage unterboden, bodenbündig oder aufboden</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0604-2 (VDE 0604-2):1986-05, DIN VDE 0604-3 (VDE 0604-3):1986-05, DIN VDE 0634-1 (VDE 0634-1):1987-09 und DIN VDE 0634-2 (VDE 0634-2):1987-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Norm grundlegend vor dem Hintergrund europäischer Richtlinien überarbeitet; b) EN 50085-2-2 übernommen.</p> <p>DIN EN 50085-2-2:2009-07 Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Elektroinstallationskanalsysteme für die Montage unterboden, bodenbündig oder aufboden</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0604-2 (VDE 0604-2):1986-05, DIN VDE 0604-3 (VDE 0604-3):1986-05, DIN VDE 0634-1 (VDE 0634-1):1987-09 und DIN VDE 0634-2 (VDE 0634-2):1987-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Norm grundlegend vor dem Hintergrund europäischer Richtlinien überarbeitet; b) EN 50085-2-2 übernommen.</p>
<p>054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte</p>	<p><i>DIN EN 60669-2-1:2005-08</i> <i>Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter (IEC 60669-2-1:2002, modifiziert)</i></p>	<p>DIN EN 60669-1 Beiblatt 1:2009-11 Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</p> <p>DIN EN 60669-2-1:2010-03 Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter (IEC 60669-2-1:2002, modifiziert + A1:2008, modifiziert)</p> <p>Gegenüber DIN EN 60669-2-1 (VDE 0632-2-1):2005-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Abschnitt 26, Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit, wurde komplett überarbeitet. b) Anhang ZA, Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen, wurde aktualisiert.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	<p><i>DIN EN 60947-2:2007-04</i> <i>Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2006)</i></p> <p><i>DIN EN 60947-3:2006-03</i> <i>Niederspannungsschaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten (IEC 60947-3:1999 + Corrigendum:1999 + A1:2001 + Corrigendum 1:2001 + A2:2005)</i></p> <p><i>DIN EN 60947-5-1:2005-02</i> <i>Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60947-5-1:2003)</i></p>	<p>DIN EN 60947-2:2010-04 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2006 + A1:2009)</p> <p>DIN EN 60947-3:2010-02 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten (IEC 60947-3:2008)</p> <p>Gegenüber DIN EN 60947-3 (VDE 0660-107):2006-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Anpassung an EN 60947-1:2007; b) ein Schaltvorgang ohne Strom zwischen jeder Ein-/Ausschaltung ist zulässig (Tabelle 3); c) eine größere Zahl von Schaltungen für AC-23 ist mit Zustimmung des Herstellers zulässig (Tabelle 3); d) ein vereinfachtes Prüfverfahren wurde ergänzt, f) zu 8.3.2.1.3 hinzugefügt; e) die Erwärmungsprüfung muss bei Bemessungsbetriebsstrom $I_{(Index)e}$ anstatt bei konventionellem thermischem Strom von Geräten im Gehäuse I_{the} durchgeführt werden (8.3.3.1). <p>DIN EN 60947-5-1:2010-04 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60947-5-1:2003 + A1:2009)</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 60947-7-1:2003-07</i> <i>Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-1: Hilfseinrichtungen; Reihenklemmen für Kupferleiter (IEC 60947-7-1:2002 + Corrigendum 1:2003)</i></p> <p><i>DIN EN 60947-7-2:2003-07</i> <i>Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-2: Hilfseinrichtungen; Schutzleiter-Reihenklemmen für Kupferleiter (IEC 60947-7-2:2002)</i></p>	<p>DIN EN 60947-7-1:2010-03 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-1: Hilfseinrichtungen - Reihenklemmen für Kupferleiter (IEC 60947-7-1:2009) DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2003-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) in den Anwendungsbereich wurde aufgenommen, dass EN 60947-7-1:2009 als Leitfa- den für besondere Typen von Reihenklemmen verwendet werden darf, z. B. mit Hal- tern für Dioden, Varistoren oder ähnliche Bauteile; b) der konventionelle thermische Strom in freier Luft wurde in 5.2 in die Liste der zusätzli- chen, vom Hersteller anzugebenden Informationen aufgenommen; c) in 7.1.4 wurde aufgenommen, dass die Farbkombination grün-gelb für Reihenklemmen nicht zulässig ist; d) die Konsequenzen bei Nichtbestehen einer Einzelprüfung und von Prüfungen innerhalb einer Prüffolge wurden in 8.2 festgelegt; e) Anforderungen für Luft- und Kriechstrecken wurden durch Verweisung auf Anhang H von EN 60947-1 ersetzt, Anhang A wurde gestrichen; f) Anforderungen für Anzugdrehmomente für die Prüfungen wurden verbessert und ver- weisen nur noch auf Tabelle 4 von EN 60947-1, Anhang C wurde gestrichen; g) die Verweisung in 8.3.3.3 für Auszugkräfte auf EN 60947-1 wurde geändert; h) der Text der Prüfung des Spannungsfalls in 8.4.4 wurde verbessert; i) der Text der Prüfung der Kurzzeitstromfestigkeit in 8.4.6 wurde verbessert; j) Anhang D mit zusätzlichen Anforderungen für Prüftrenn-Reihenklemmen wurde hinzu- gefügt. Der Anwendungsbereich wurde entsprechend geändert. <p>DIN EN 60947-7-2:2010-03 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-2: Hilfseinrichtungen - Schutzleiter- Reihenklemmen für Kupferleiter (IEC 60947-7-2:2009) Gegenüber DIN EN 60947-7-2 (VDE 0611-3):2003-07 wurden folgende Änderungen vor- genommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Anforderungen für Anzugdrehmomente für die Prüfungen wurden verbessert und ver- weisen auf Tabelle 4 von EN 60947-1, Anhang B wurde gestrichen; b) der Text der Prüfung der Kurzzeitstromfestigkeit in 8.4.6 wurde verbessert.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	<p><i>DIN EN 61008-1:2008-04</i></p> <p><i>Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61008-1:1996 + A1:2002, modifiziert)</i></p>	<p>DIN EN 61008-1:2010-01</p> <p>Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61008-1:1996 + A1:2002, modifiziert)</p> <p>Gegenüber DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10):2008-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Einarbeiten der korrigierten Anforderungen hinsichtlich der Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV).</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	<p><i>DIN EN 61009-1:2008-12</i></p> <p><i>Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61009-1:1996 + Corrigendum:2003 + A1:2002, modifiziert)</i></p>	<p>DIN EN 61009-1:2010-01</p> <p>Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61009-1:1996 + Corrigendum:2003 + A1:2002, modifiziert)</p> <p>Gegenüber DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20):2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Ergänzungen hinsichtlich der "Anforderungen" an Konstruktion und Betrieb, sowie Ergänzungen bezüglich der Anforderungen an die Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); b) der Anhang H wurde gestrichen; c) Redaktionelle Korrekturen in Anhang G.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	<p><i>DIN EN 61095:2001-08</i> <i>Elektromechanische Schütze für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke (IEC 61095:1992 + A1:2000)</i></p> <p><i>DIN EN 61558-2-4:1998-07</i> <i>Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten und dergleichen - Teil 2-4: Besondere Anforderungen an Trenntransformatoren für allgemeine Anwendungen (IEC 61558-2-4:1997)</i></p>	<p>DIN EN 61095:2009-11 Elektromechanische Schütze für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke (IEC 61095:2009) Gegenüber DIN EN 61095 (VDE 0637-3):2001-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) die Norm wurde an die aktuelle Ausgabe der DIN EN 60947-4-1 (VDE 0660-102) angepasst, soweit die Anforderungen zutreffen; b) zahlreiche Begriffe und Definitionen in Abschnitt 3 wurden hinzugefügt oder an das aktuelle IEC-Wörterbuch angepasst; c) die Gebrauchskategorie AC 7c für das Schalten der Steuerungen von kompensierten Entladungslampen wurde neu aufgenommen, d) Anforderungen zum Verhalten bei Schaltüberspannungen wurden ersatzlos gestrichen; e) Anforderungen für Aufschriften wurden überarbeitet; f) Abschnitt 8.2.3 mit Anforderungen an die Isolationseigenschaften und Abschnitt 9.3.3.4 mit den entsprechenden Prüfungen wurden überarbeitet; g) die Werte der Prüfspannungen in Tabelle 19 wurden überarbeitet; h) Anhang A mit Anforderungen für die Anschlusskennzeichnung wurde vollständig überarbeitet; i) Tabelle F.2 wurde ersatzlos gestrichen; j) Anhang H zu Schutzarten von Schützen in Gehäusen wurde neu aufgenommen; k) Anhang I mit Anforderungen und Prüfungen für Geräte mit sicherer Trennung wurde neu aufgenommen; l) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert und die Norm wurde redaktionell überarbeitet. <p>DIN EN 61558-2-4:2009-12 Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-4: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Trenntransformatoren und Netzgeräte, die Trenntransformatoren enthalten (IEC 61558-2-4:2009) Gegenüber DIN EN 61558-2-4 (VDE 0570-2-4):1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Angleichung des Teils 2-4 an die zweite Ausgabe des Teils 1; b) Erhöhung der Versorgungsspannung auf 1100 V.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	<p><i>DIN EN 61558-2-6:1998-07</i> <i>Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-6: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Sicherheitstransformatoren und Netzgeräte die Sicherheitstransformatoren enthalten (IEC 96/273/CDV:2007)</i></p> <p><i>DIN VDE 0620-1:2005-04</i> <i>Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</i></p>	<p>DIN EN 61558-2-6:2010-04 Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-6: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Sicherheitstransformatoren und Netzgeräte, die Sicherheitstransformatoren enthalten (IEC 61558-2-6:2009)</p> <p>DIN VDE 0620-1:2010-02 Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1):2005-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Abschnitt 4: Aufnahme der Forderung, dass Steckdosen immer aus Sockel und Abdeckung mit der Steckerkontur bestehen, wenn sie in Verkehr gebracht werden. b) Ergänzung der Begriffe; c) Ersatz des Abschnitts 19, Temperaturerhöhung; d) Ersatz des Abschnitts 22, Stecker Abzugskraft; e) Änderung von Maßen in den Lehren 4 und 14; f) Ergänzung der Lehren 19a) und 19b).

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 60034-15:1996-08</i> <i>Drehende elektrische Maschinen - Teil 15: Bemessungsstoßspannungen drehender Wechselstrommaschinen mit Formspulen im Ständer (IEC 60034-15:1995)</i></p> <p><i>DIN EN 60947-2:2007-04</i> <i>Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2006)</i></p> <p><i>DIN EN 62040-1-2:2003-10</i> <i>Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 1-2: Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen an USV in abgeschlossenen Betriebsräumen (IEC 62040-1-2:2002 + Corrigendum 2002)</i></p>	<p>DIN EN 60034-15:2010-02 Drehende elektrische Maschinen - Teil 15: Steh-Stoßspannungspegel von Formspulen im Ständer drehender Wechselstrommaschinen (IEC 60034-15:2009) Gegenüber DIN EN 60034-15 (VDE 0530-15):1996-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Änderung des Titels, um zu verdeutlichen, dass es sich um die Prüfung von Formspulen und nicht um die Prüfung von Maschinen handelt; b) Streichen der Spannungsbegrenzung im "Anwendungsbereich"; c) Zusätzliche Definitionen in Übereinstimmung mit EN 60060 1; d) Reduzierung der Toleranzen für die Stirnzeit der Bemessungsstoßspannung; e) Leitlinie für Messpegel von Spulen in umrichter gespeisten Maschinen; f) Leitlinie für Spannungspegel bei Stückprüfungen; g) Zusätzliche Bilder für Prüfdetails und Oszillogramme fehlerfreier und kurzgeschlossener Spulen. <p>DIN EN 60947-2:2010-04 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2006 + A1:2009)</p> <p>DIN EN 62040-1:2009-06 Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen (IEC 62040-1:2008 + Corrigendum September 2008) Gegenüber DIN EN 62040-1-1 (VDE 0558-511):2003-10 und DIN EN 62040-1-2 (VDE 0558-512):2003-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) die Anforderungen an USV innerhalb und außerhalb abgeschlossener Betriebsräume wurden zusammengefasst; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen einschließlich EN 60950 1 als Referenzschriftstück (RD); c) Harmonisierung und in Einklang bringen mit den gegenwärtig weltweit anerkannten besten Verfahren; d) Verbesserung des Rückspeiseschutzes, Definition des Erdschlusses, Überarbeitung der Tabellen der Erwärmung und der Wasserstoffkonzentration in der Batteriekapselung.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
057 Gebäudesystemtechnik	<p><i>DIN 18382:2002-12</i></p> <p><i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV); Nieder- und Mittelspannungsanlagen mit Nennspannungen bis 36 kV</i></p> <p><i>DIN EN 60079-0:2007-05</i></p> <p><i>Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2004, modifiziert)</i></p>	<p>DIN 18382:2010-04</p> <p>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Nieder- und Mittelspannungsanlagen mit Nennspannungen bis 36 kV</p> <p>DIN EN 60079-0:2010-03</p> <p>Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2007)</p> <p>Gegenüber DIN EN 60079-0 (VDE 0170-1):2007-05 und DIN EN 61241-0 (VDE 0170-15-0):2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Anforderungen für staubexplosionsgefährdete Bereiche aus IEC 61241 0 übertragen; b) Die Kennzeichnung der Gruppe "II" ohne weitere Angabe wird durch die Angaben "IIA", "IIB" und "IIC" ersetzt, weil viele Gehäuseanforderungen eine Angabe der spezifischen Unterteilung erfordern; c) Staubgruppen definiert als Gruppe IIIA, IIIB und IIIC; d) Einführung von Grenzwerten für elektromagnetische und Ultraschallstrahlung; e) Restbestand für Elektrostatik-Anforderungen aus IEC 60079-26 übertragen; f) Einführung von Geräteschutzniveaus (EPL); g) Ersatz des Begriffes "Betriebsmittel" durch "Gerät" (wenn erforderlich)
058 Leuchten und Lampen	<p><i>DIN EN 40-9:1984-01</i></p> <p><i>Lichtmaste; Besondere Anforderungen für Maste aus Stahlbeton und Spannbeton</i></p>	<p>DIN EN 40-4:2006-06</p> <p>Lichtmaste - Teil 4: Anforderungen an Lichtmaste aus Stahl- und Spannbeton</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 55015:2008-04</i> <i>Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (IEC/CISPR 15:2005 + A1:2006)</i></p> <p><i>DIN EN 60079-0:2007-05</i> <i>Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2004, modifiziert)</i></p>	<p>DIN EN 55015:2009-11 Grenzwerte und Messverfahren für Funkstöreigenschaften von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (IEC/CISPR 15:2005 + A1:2006 + A2:2008)</p> <p>Gegenüber DIN EN 55015 (VDE 0875-15-1):2008-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Ergänzung der normativen Verweisung auf die IEC/CISPR 16-4-2:2003 im Abschnitt 2; b) Änderung des bisherigen 10.4 von Festlegungen zum Verkaufsverbot) in Festlegungen zur Nicht-Übereinstimmung; c) Ergänzung des Abschnitts 11 mit Festlegungen zur Behandlung der Messunsicherheit (der Messgeräte). <p>DIN EN 60079-0:2010-03 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2007)</p> <p>Gegenüber DIN EN 60079-0 (VDE 0170-1):2007-05 und DIN EN 61241-0 (VDE 0170-15-0):2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Anforderungen für staubexplosionsgefährdete Bereiche aus IEC 61241 0 übertragen; b) Die Kennzeichnung der Gruppe "II" ohne weitere Angabe wird durch die Angaben "IIA", "IIB" und "IIC" ersetzt, weil viele Gehäuseanforderungen eine Angabe der spezifischen Unterteilung erfordern; c) Staubgruppen definiert als Gruppe IIIA, IIIB und IIIC; d) Einführung von Grenzwerten für elektromagnetische und Ultraschallstrahlung; e) Restbestand für Elektrostatik-Anforderungen aus IEC 60079-26 übertragen; f) Einführung von Geräteschutzniveaus (EPL); g) Ersatz des Begriffes "Betriebsmittel" durch "Gerät" (wenn erforderlich)
<p>060 Elektroakustische Anlagen, Sprechanlagen, Personenrufanlagen</p>	<p><i>DIN EN 60268-5:2003-12</i> <i>Elektroakustische Geräte - Teil 5: Lautsprecher (IEC 60268-5:2003)</i></p>	<p>DIN EN 60268-5:2010-04 Elektroakustische Geräte - Teil 5: Lautsprecher (IEC 60268-5:2003 + A1:2007)</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	<p><i>DIN EN 61984:2002-09</i> <i>Steckverbinder - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen (IEC 61984:2001)</i></p>	<p>DIN EN 61984:2009-11</p> <p>Steckverbinder - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen (IEC 61984:2008)</p> <p>Gegenüber DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Im Anwendungsbereich wurde eine Festlegung ergänzt, dass diese Norm auch als Leitfaden für Steckverbinder mit Bemessungsströmen größer als 125 A je Pol angewendet werden darf; b) neue Definitionen wurden ergänzt und die bestehenden überarbeitet; c) in Abschnitt 5 wurden die Einteilungen nach dem Schutz gegen elektrischen Schlag und nach dem Steckverbinder für Betriebsmittel der Klasse II ergänzt; d) in 6.4 (Schutz gegen elektrischen Schlag) ist klar gestellt, dass alle Teile, die notwendig sind, den Schutz gegen elektrischen Schlag sicherzustellen, nur mit einem Werkzeug entfernbar sein dürfen; e) Tabelle 2 und Tabelle 3 wurden ergänzt um die Lesbarkeit und die Verbindungsmethoden auf den neuesten Stand gebracht; f) die Werte für die Prüfung der Zugentlastungsklemme in Tabelle 6 sind von der EN 50262 übernommen und es sind keine Prüfungen durchzuführen, wenn metrische Verschraubungen nach dieser Norm eingesetzt werden; g) die Tabellen in 6.19 wurden gestrichen und es wird auf EN 60664 verwiesen; h) Tabelle 7 (Drehmomentwerte für Klemmstellen von Schraubklemmen) in 7.1.4 der EN 61984:2001 wurde gestrichen und der Text verweist auf die entsprechenden Normen; i) 7.3.7 der EN 61984:2001 wurde modifiziert. Die Länge der Anschlussleitungen und Leiterschleifen wurde in EN 61984:2009 ergänzt. Die Prüfaufbauten für die Erwärmungsprüfung an indirekten Steckverbindern für gedruckte Schaltungen sind festgelegt; j) Bild 2 (Vorrichtung für die Biegeprüfung) in 7.3.8 (Mechanische Lebensdauer) der EN 61984:2001 wurde in 7.3.10 (Biegeprüfung) der EN 61984:2009 transferiert; k) in Tabelle 10 (Mechanische Prüfgruppe A), Prüfablauf A3, sind die Prüfschärfen oder Bedingungen für gekapselte und ungekapselte Steckverbinder festgelegt; l) der informative Anhang B (Zusätzliche Information über die Einteilung von Steckverbindern) mit der Tabellen B.1 (Übersicht für Steckverbinder) und B.2 (Hilfe zur Klassifizierung von Steckverbindern) wurden zur besseren Lesbarkeit der Norm ergänzt.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		DIN V VDE V 0825-1:2004-08 Überwachungsanlagen - Drahtlose Personen-Notsignal-Anlagen für gefährliche Alleinarbeiten - Teil 1: Geräte- und Prüfanforderungen
061 Kommunikationsnetze	<i>DIN EN 50346:2008-02 Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Prüfen installierter Verkabelung</i>	DIN EN 50346:2010-02 Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Prüfen installierter Verkabelung Gegenüber DIN EN 50346:2008-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 5 "Prüfparameter für symmetrische Kupferverkabelung" an die Neufassung von EN 61935 1 "Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen und koaxialen informationstechnischen Verkabelung - Teil 1: Installierte symmetrische Verkabelung nach den Normen der Reihe EN 50173" angepasst, d. h. die normativen Verweisungen auf die betreffenden Abschnitte von EN 61935-1 aktualisiert; b) Anforderungen an die Messung der Parameter ACR-F, PSANEXT, PSAACR-F und der Unsymmetrie (LCL, TCL und ELTCTL) bei symmetrischer Verkabelung aufgenommen; c) Anforderungen an die Messung koaxialer Verkabelung aufgenommen; d) Bild 1 und Tabelle 1 (schematische und sachliche Zusammenhänge zwischen den Normen für die informationstechnische Verkabelung) aufgenommen; e) redaktionelle Korrekturen der deutschen Sprachfassung vorgenommen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN VDE 0100:1973-05</i></p> <p><i>Bestimmungen für das Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V</i></p>	<p>DIN VDE 0100-100:2009-06</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe (IEC 60364-1:2005, modifiziert)</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0100-100 (VDE 0100-100): 2002-08 und DIN VDE 0100-300 (VDE 0100-300):1996-01 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Klarstellungen im Anwendungsbereich; b) Zusammenführung von Teil 100 mit Teil 300 der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100), nachdem einige Festlegungen aus Teil 300 nach Teil 510 überführt wurden; c) Klimatogramme aus Teil 300 entfallen; d) Normierte Schockspektren zur mechanischen Beanspruchung aus Teil 300 sind nicht mehr wiedergegeben; e) Angleichung der Anforderungen zur Normenkonformität an EU-Recht; f) Verweis wiederkehrende Prüfung im Abschnitt 134; g) Aufnahme US-amerikanischer Praktiken der Anordnung stromführender Leiter, abhängig vom System der Erdung; h) Unterscheidung zwischen Einfacheinspeisung und Mehrfacheinspeisung bei TN- und TT-Systemen nach Art der Erdverbindungen; i) Aufnahme von Darstellungen für Anordnungen stromführender Leiter; j) Aufnahme von Gleichstromsystemen nach Art der Erdverbindungen; k) Leitfaden mit weitergehender Erklärung von wichtigen Begriffen nach dem neuen Teil 200 mit der Anpassung an IEC 60050-826 (neuer Anhang B); l) Ergänzung im Abschnitt 33 "Verträglichkeit" zur Sicherstellung der EMV; m) Aufnahme Abschnitt 36 "Verfügbarkeit der Versorgung"; n) Informativer Anhang mit Systemen nach Art ihrer Erdverbindungen in besonderer Ausführung (für Wechselstrom und für Gleichstrom) (neuer Anhang A) - das Prinzip des Schutzes gegen elektrischen Schlag (Basisschutz und Fehlerschutz) ist deutlicher gefasst.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>DIN VDE 0100-530:2005-06</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 530: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schalt- und Steuergeräte</p> <p>Gegenüber den ersetzten Paragraphen aus DIN VDE 0100 (VDE 0100):1973 05 (siehe Vorwort) wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Zitierungen aktualisiert; b) redaktionell überarbeitet; c) Auswahl von FehlerstromSchutzeinrichtungen (RCDs) grundlegend überarbeitet; d) Auswahl von Überstrom-Schutzeinrichtungen grundlegend überarbeitet; e) Auswahl von Einrichtungen zum Brandschutz grundlegend überarbeitet, Schutz gegen thermische Einflüsse, insbesondere Störlichtbogen Schutzeinrichtungen aufgenommen; f) Einrichtungen zum Schutz bei Spannungsstörungen überarbeitet und Schutz bei Unterspannung ergänzt; g) Koordination von Überstrom-Schutzeinrichtungen und von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) überarbeitet, die Festlegungen der verschiedenen Entwürfe wurden berücksichtigt; h) Auswahl von Differenzstrom-Überwachungsgeräten (RCMs) aufgenommen; i) Auswahl von Isolationsüberwachungsgeräte (IMDs) aufgenommen; j) Anhang A (informativ) und B (informativ) ergänzt. <p>DIN VDE 0100-442:1997-11</p> <p>Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 44: Schutz bei Überspannungen; Hauptabschnitt 442: Schutz von Niederspannungsanlagen bei Erdschlüssen in Netzen mit höherer Spannung</p> <p>DIN VDE 0100-443:2007-06</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-44: Schutzmaßnahmen - Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen - Abschnitt 443: Schutz bei Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse oder von Schaltvorgängen (IEC 60364-4-44:2001 + A1:2003, modifiziert);</p> <p>DIN VDE 0100-460:2002-08</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 46: Trennen und Schalten (IEC 60364-4-46:1981, modifiziert)</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>DIN VDE 0100-482:2003-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 48: Auswahl von Schutzmaßnahmen; Hauptabschnitt 482: Brandschutz bei besonderen Risiken oder Gefahren</p> <p>DIN VDE 0100-510:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Allgemeine Bestimmungen (IEC 60364-5-51:2001, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-520:2003-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 52: Kabel- und Leitungsanlagen (IEC 60364-5-52:1993, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-520 Beiblatt 1:2008-10 Leitfaden für elektrische Anlagen - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kabel- und Leitungsanlagen - Begrenzung des Temperaturanstiegs bei Schnittstellenanschlüssen</p> <p>DIN VDE 0100-520 Beiblatt 2:2002-11 Errichten von Niederspannungsanlagen - Zulässige Strombelastbarkeit, Schutz bei Überlast, maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen zur Einhaltung des zulässigen Spannungsfalls und der Abschaltbedingungen</p> <p>DIN VDE 0100-537:1999-06 Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 53: Schaltgeräte und Steuergeräte; Abschnitt 537: Geräte zum Trennen und Schalten (IEC 60364-5-537:1981 + A1:1989, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-540:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Erdungsanlagen, Schutzleiter und Schutzpotentialausgleichsleiter (IEC 60364-5-54:2002, modifiziert)</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>DIN VDE 0100-550:1988-04 Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V; Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Steckvorrichtungen, Schalter und Installationsgeräte</p> <p>DIN VDE 0100-551:1997-08 Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 55: Andere Betriebsmittel; Hauptabschnitt 551: Niederspannungs-Stromversorgungsanlagen (IEC 60364-5-551:1994)</p> <p>DIN VDE 0100-557:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kapitel 557: Hilfsstromkreise</p> <p>DIN VDE 0100-559:2009-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Andere elektrische Betriebsmittel - Abschnitt 559: Leuchten und Beleuchtungsanlagen (IEC 60364-5-55:2001 (Abschnitt 559), modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-706:2007-10 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-706: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Leitfähige Bereiche mit begrenzter Bewegungsfreiheit (IEC 60364-7-706:2005, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-714:2002-01 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Hauptabschnitt 714: Beleuchtungsanlagen im Freien (IEC 60364-7-714:1996, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-729:2010-02 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-729: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Bedienungsgänge und Wartungsgänge (IEC 60364-7-729:2007, modifiziert)</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		DIN EN 50131-1 Beiblatt 1:2010-04 Alarmanlagen - Begriffe und Begriffsbestimmungen
064 Zutrittskontroll-, Zeiterfassungssysteme		DIN 4102-2:1977-09 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bauteile, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
069 Aufzüge	DIN 18385:2002-12 <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV); Förderanlagen, Aufzugsanlagen, Fahrtreppen und Fahrsteige</i>	DIN 18385:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Förderanlagen, Aufzugsanlagen, Fahrtreppen und Fahrsteige

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
070 Gebäudeautomation	<i>DIN VDE 0100-300:1996-01</i> <i>Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Teil 3: Bestimmungen allgemeiner Merkmale (IEC 60364-3:1993, modifiziert)</i>	DIN VDE 0100-100:2009-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe (IEC 60364-1:2005, modifiziert) Gegenüber DIN VDE 0100-100 (VDE 0100-100): 2002-08 und DIN VDE 0100-300 (VDE 0100-300):1996-01 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Klarstellungen im Anwendungsbereich; b) Zusammenführung von Teil 100 mit Teil 300 der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100), nachdem einige Festlegungen aus Teil 300 nach Teil 510 überführt wurden; c) Klimatogramme aus Teil 300 entfallen; d) Normierte Schockspektren zur mechanischen Beanspruchung aus Teil 300 sind nicht mehr wiedergegeben; e) Angleichung der Anforderungen zur Normenkonformität an EU-Recht; f) Verweis wiederkehrende Prüfung im Abschnitt 134; g) Aufnahme US-amerikanischer Praktiken der Anordnung stromführender Leiter, abhängig vom System der Erdung; h) Unterscheidung zwischen Einfacheinspeisung und Mehrfacheinspeisung bei TN- und TT-Systemen nach Art der Erdverbindungen; i) Aufnahme von Darstellungen für Anordnungen stromführender Leiter; j) Aufnahme von Gleichstromsystemen nach Art der Erdverbindungen; k) Leitfaden mit weitergehender Erklärung von wichtigen Begriffen nach dem neuen Teil 200 mit der Anpassung an IEC 60050-826 (neuer Anhang B); l) Ergänzung im Abschnitt 33 "Verträglichkeit" zur Sicherstellung der EMV; m) Aufnahme Abschnitt 36 "Verfügbarkeit der Versorgung"; n) Informativer Anhang mit Systemen nach Art ihrer Erdverbindungen in besonderer Ausführung (für Wechselstrom und für Gleichstrom) (neuer Anhang A) - das Prinzip des Schutzes gegen elektrischen Schlag (Basisschutz und Fehlerschutz) ist deutlicher gefasst.
075 Raumlufttechnische Anlagen	<i>DIN 18360:2002-12</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV); Metallbauarbeiten</i>	DIN 18360:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Metallbauarbeiten

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	DIN EN 267:1999-11 <i>Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe</i>	DIN EN 267:2010-04 Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe DIN EN 14276-2:2007-08 Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen - Teil 2: Rohrleitungen - Allgemeine Anforderungen
080 Straßen, Wege, Plätze	DIN 18300:2006-10 <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten</i>	DIN 18300:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten
081 Betonerhaltungsarbeiten	DIN 18551:2005-01 <i>Spritzbeton - Anforderungen, Herstellung, Bemessung und Konformität</i>	DIN 18551:2010-02 Spritzbeton - Nationale Anwendungsregeln zur Reihe DIN EN 14487 und Regeln für die Bemessung von Spritzbetonkonstruktionen Gegenüber DIN 18551:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel der Norm geändert; b) Der Inhalt der Norm wurde vollständig überarbeitet und umstrukturiert und enthält nur noch die für die Anwendung der Reihe DIN EN 14487 in Deutschland erforderlichen nationalen Regelungen sowie die aus DIN 18551:2005-01 übernommenen und durch Europäische Normen nicht geregelten Festlegungen für die Bemessung und konstruktive Durchbildung von Tragwerken und Bauteilen aus Spritzbeton; c) mit den in dieser Norm festgelegten Regeln werden die europäischen Konzepte der Reihe DIN EN 14487 für die Herstellung und Verarbeitung von Spritzbeton übernommen. DIN EN 1504-3:2006-03 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 3: Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
083 Sanierungsarbeiten an schadstoffhaltigen Bauteilen	<i>DIN 18363:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Maler- und Lackiererarbeiten - Beschichtungen</i>	DIN 18363:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Maler- und Lackiererarbeiten - Beschichtungen DIN VDE 0100-442:1997-11 Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 44: Schutz bei Überspannungen; Hauptabschnitt 442: Schutz von Niederspannungsanlagen bei Erdschlüssen in Netzen mit höherer Spannung DIN VDE 0100-443:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-44: Schutzmaßnahmen - Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen - Abschnitt 443: Schutz bei Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse oder von Schaltvorgängen (IEC 60364-4-44:2001 + A1:2003, modifiziert); DIN VDE 0100-460:2002-08 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 46: Trennen und Schalten (IEC 60364-4-46:1981, modifiziert) DIN VDE 0100-482:2003-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 48: Auswahl von Schutzmaßnahmen; Hauptabschnitt 482: Brandschutz bei besonderen Risiken oder Gefahren DIN VDE 0100-510:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Allgemeine Bestimmungen (IEC 60364-5-51:2001, modifiziert) DIN VDE 0100-520:2003-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 52: Kabel- und Leitungsanlagen (IEC 60364-5-52:1993, modifiziert)

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>DIN VDE 0100-520 Beiblatt 1:2008-10 Leitfaden für elektrische Anlagen - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kabel- und Leitungsanlagen - Begrenzung des Temperaturanstiegs bei Schnittstellenanschlüssen</p> <p>DIN VDE 0100-520 Beiblatt 2:2002-11 Errichten von Niederspannungsanlagen - Zulässige Strombelastbarkeit, Schutz bei Überlast, maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen zur Einhaltung des zulässigen Spannungsfalls und der Abschaltbedingungen</p> <p>DIN VDE 0100-530:2005-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 530: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schalt- und Steuergeräte</p> <p>DIN VDE 0100-537:1999-06 Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 53: Schaltgeräte und Steuergeräte; Abschnitt 537: Geräte zum Trennen und Schalten (IEC 60364-5-537:1981 + A1:1989, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-540:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Erdungsanlagen, Schutzleiter und Schutzpotentialausgleichsleiter (IEC 60364-5-54:2002, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-550:1988-04 Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V; Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Steckvorrichtungen, Schalter und Installationsgeräte</p> <p>DIN VDE 0100-551:1997-08 Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 55: Andere Betriebsmittel; Hauptabschnitt 551: Niederspannungs-Stromversorgungsanlagen (IEC 60364-5-551:1994)</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>DIN VDE 0100-557:2007-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kapitel 557: Hilfsstromkreise</p> <p>DIN VDE 0100-559:2009-06 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Andere elektrische Betriebsmittel - Abschnitt 559: Leuchten und Beleuchtungsanlagen (IEC 60364-5-55:2001 (Abschnitt 559), modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-706:2007-10 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-706: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Leitfähige Bereiche mit begrenzter Bewegungsfreiheit (IEC 60364-7-706:2005, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-714:2002-01 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Hauptabschnitt 714: Beleuchtungsanlagen im Freien (IEC 60364-7-714:1996, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-729:2010-02 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-729: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Bedienungsgänge und Wartungsgänge (IEC 60364-7-729:2007, modifiziert)</p> <p>DIN VDE 0100-732:1995-07 Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Teil 732: Hausanschlüsse in öffentlichen Kabelnetzen</p>
085 Rohrvortriebsarbeiten	<i>DIN 18300:2006-10</i> <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten</i>	DIN 18300:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	DIN 18319:2000-12 <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV); Rohrvortriebsarbeiten</i>	DIN 18319:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Rohrvortriebsarbeiten
087 Abfallentsorgung, Verwertung und Beseitigung	DIN 18300:2006-10 <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten</i>	DIN 18300:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten
097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	DIN 18300:2006-10 <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten</i>	DIN 18300:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten
098 Winterbau-Schutzmaßnahmen	DIN 18300:2006-10 <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten</i> DIN 18451:2006-10 <i>VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Gerüstarbeiten</i>	DIN 18300:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Erdarbeiten DIN 18451:2010-04 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Gerüstarbeiten