



Standardleistungsbuch für das Bauwesen

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

Ausgabe 2010-10

Aufgestellt vom



Gemeinsamen Ausschuss
Elektronik im Bauwesen

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

Neu aufgenommene sowie ersetzte nationale (DIN) und Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) (Ausgabe 2010-10)	4
Allgemeine Standardbeschreibungen, Vorbemerkungen	4
000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	5
005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlussbohrungen	5
007 Untertagebauarbeiten	6
010 Drän- und Versickerarbeiten	6
011 Abscheider- und Kleinkläranlagen	7
012 Mauerarbeiten	7
013 Betonarbeiten.....	8
014 Natur-, Betonwerksteinarbeiten	8
016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	8
017 Stahlbauarbeiten	9
018 Abdichtungsarbeiten, Bauwerkstroekenlegung	9
020 Dachdeckungsarbeiten	10
021 Dachabdichtungsarbeiten	11
023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme	11
026 Fenster, Außentüren	12
027 Tischlerarbeiten	12
029 Beschlagarbeiten	14
031 Metallbauarbeiten	14
038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	15
039 Trockenbauarbeiten	16
040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen	16
041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	16
042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	17

043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	19
045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	20
046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen.....	22
049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte	23
052 Mittelspannungsanlagen	24
053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme und Installationsgeräte	25
054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte.....	26
055 Ersatzstromversorgungsanlagen	28
058 Leuchten und Lampen	29
059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	29
061 Kommunikationsnetze.....	30
062 Kommunikationsanlagen.....	31
063 Gefahrenmeldeanlagen	31
069 Aufzüge.....	32
070 Gebäudeautomation	34
075 Raumluftechnische Anlagen	36
080 Straßen, Wege, Plätze.....	36
081 Betonerhaltungsarbeiten.....	36
083 Sanierungsarbeiten an schadstoffhaltigen Bauteilen.....	37
084 Abbruch- und Rückbauarbeiten	37

**Neu aufgenommene sowie ersetzte nationale (DIN) und
Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO)
(Ausgabe 2010-10)**

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

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
Allgemeine Standardbeschreibungen, Vorbe-merkungen	<i>DIN 57166:1981-05</i>	<p>DIN V VDE V 0166 (VDE V 0166):2008-01</p> <p>Errichten elektrischer Anlagen in durch explosionsgefährliche Stoffe gefährdeten Bereichen</p> <p>Gegenüber DIN 57166 (VDE 0166):1981-05 und DIN VDE 0166/A1 (VDE 0166/A1):1987-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Änderung des Titels b) Angleichung an die Neufassungen von DIN VDE 0100 (VDE 0100), insbesondere 3.3 "Berührungsschutz zur Vermeidung von Zündgefahren" c) Streichung des Abschnitts "Flurförderfahrzeuge und Kraftfahrzeuge mit elektrischem Antrieb" d) Bereichseinteilung für Bereiche, die durch explosionsgefährliche Stoffe gefährdet sind e) Bestimmung der Zersetzungstemperatur nach DTA-Verfahren (siehe Anhang B) f) Auflistung von gängigen Stoffen mit den nach dem DTA-Verfahren bestimmten Zersetzungstemperaturen im Anhang A g) Aufnahme des Anhangs C "Leitfaden für die Errichtung von elektrischen Anlagen in durch explosionsgefährliche Stoffe gefährdeten Bereichen" als Beispielsammlung.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	<i>DIN 45669-1:1995-06</i>	DIN 45669-1:2010-09 Messung von Schwingungsimmissionen - Teil 1: Schwingungsmesser - Anforderungen und Prüfungen Gegenüber DIN 45669-1:1995-06 und DIN 45669-3:2006-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normen überarbeitet und zusammengefasst b) besondere Eigenschaften digitaler Schwingungsmesseinrichtungen schwerpunktmäßig behandelt c) Unterscheidung verschiedener Genauigkeitsklassen gestrichen d) genormte Bezeichnung des Schwingungsmessers gestrichen, dafür Angaben im Datenblatt erforderlich e) Beurteilungsschwinggeschwindigkeit vB zur Beurteilung kurzzeitiger Erschütterungseinwirkungen auf Gebäude eingeführt.
005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlussbohrungen		DIN 4023:2006-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen DIN 4943:2005-12 Zeichnerische Darstellung und Dokumentation von Brunnen und Grundwassermessstellen DVGW W 121:2003-07 Bau und Ausbau von Grundwassermessstellen DVGW W 122:1995-08 Abschlußbauwerke für Brunnen der Wassergewinnung DVGW W 123:2001-09 Bau und Ausbau von Vertikalfilterbrunnen DVGW W 124:1998-11 Kontrollen und Abnahmen beim Bau von Vertikalfilterbrunnen

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		DVGW W 128:2008-07 Bau und Ausbau von Horizontalfilterbrunnen DVGW W 130:2007-10 Brunnenregenerierung DVGW W 135:1998-11 Sanierung und Rückbau von Bohrungen, Grundwassermeßstellen und Brunnen DVGW W 291:2000-03 Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen
007 Untertagebauarbeiten		DIN EN 14487-1:2006-03 Spritzbeton - Teil 1: Begriffe, Festlegungen und Konformität DIN EN 14487-2:2007-01 Spritzbeton - Teil 2: Ausführung
010 Drän- und Versickerarbeiten	<i>DIN 4261-1:2002-12</i>	DIN 4261-1:2010-10 Kleinkläranlagen - Teil 1: Anlagen zur Schmutzwasservorbehandlung Gegenüber DIN 4261-1:2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Abschnitt 9 "Verbringung von biologisch behandeltem Abwasser in den Untergrund" wird in einem eigenen Teil 5 der Normenreihe DIN 4261 behandelt b) die Norm wurde an DIN EN 12566-1 und DIN EN 12566-4 angepasst c) die Angaben zu anderen baulichen Anlagen wurden in einer Tabelle im Anhang A zusammengefasst d) ein Abschnitt 6.1.3 zur Wirkung von Vorbehandlungsanlagen wurde aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<i>DIN 4262-3:1991-02</i>	DIN 4262-3:2010-10 Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau - Teil 3: Rohre und Formstücke aus Beton und deren Verbindungen Gegenüber DIN 4262-3:1991-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Haupttitel wurde mit DIN 4262-1 in Übereinstimmung gebracht b) die Maße wurden an DIN V 1201 angepasst c) der Anwendungsbereich wurde präzisiert d) eine Einteilung in Typen wurde vorgenommen. DIN EN ISO 9969:2008-03 Thermoplastische Rohre - Bestimmung der Ringsteifigkeit (ISO 9969:2007)
011 Abscheider- und Klein- kläranlagen	<i>DIN 4261-1:2002-12</i>	DIN 4261-1:2010-10 Kleinkläranlagen - Teil 1: Anlagen zur Schmutzwasservorbehandlung Gegenüber DIN 4261-1:2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Abschnitt 9 "Verbringung von biologisch behandeltem Abwasser in den Untergrund" wird in einem eigenen Teil 5 der Normenreihe DIN 4261 behandelt b) die Norm wurde an DIN EN 12566-1 und DIN EN 12566-4 angepasst c) die Angaben zu anderen baulichen Anlagen wurden in einer Tabelle im Anhang A zusammengefasst d) ein Abschnitt 6.1.3 zur Wirkung von Vorbehandlungsanlagen wurde aufgenommen.
012 Mauerarbeiten	<i>DIN EN 1857:2008-06</i>	DIN EN 1857:2010-08 Abgasanlagen - Bauteile – Betoninnenrohre Gegenüber DIN EN 1857:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich präzisiert b) Tabelle 1 für die Bezeichnungen für übliche Klassen von Betonformblöcken in Anhang F übernommen c) die Norm insgesamt umstrukturiert d) Abschnitt 9 "Bezeichnung" erweitert e) Anhang E "Empfohlene Prüffolge" ergänzt.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
013 Betonarbeiten		DIN EN 14487-1:2006-03 Spritzbeton - Teil 1: Begriffe, Festlegungen und Konformität DIN EN 14487-2:2007-01 Spritzbeton - Teil 2: Ausführung
014 Natur-, Betonwerkstein- arbeiten	DIN 18516-1:1999-12	DIN 18516-1:2010-06 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze Gegenüber DIN 18516-1:1999-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich der Norm wurde präzisiert und Anhang B sowie C gestrichen b) Anhang D wurde Anhang B c) Aufnahme des 4.4 "Anforderungen an den Brandschutz" d) Bemessung hinterlüfteter Außenwandkonstruktionen wurde DIN 1055-100 angepasst, weitere bauphysikalische Aspekte (z. B. Wärmebrücken, Witterungsschutz) wurden eingearbeitet e) Norm wurde insgesamt redaktionell überarbeitet und inhaltlich dem Stand der Technik angepasst.
016 Zimmer- und Holzbau- arbeiten	DIN EN 15283-2:2008-05	DIN 603:2010-09 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz DIN 18180:2007-01 Gipsplatten - Arten und Anforderungen DIN EN 13353:2009-02 Massivholzplatten (SWP) – Anforderungen DIN EN 15283-2:2009-12 Faserverstärkte Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Gipsfaserplatten Gegenüber der DIN EN 15283-2:2008-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neuer Unterabschnitt 3.5 Symbole und Abkürzungen b) neue Bilder B.1a und B.1b.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
017 Stahlbauarbeiten	<i>DIN 55634:2008-03</i>	DIN 55634:2010-04 Beschichtungsstoffe und Überzüge - Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl Gegenüber DIN 55928-8:1994-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalte wurden grundlegend überarbeitet b) der Anwendungsbereich wurde erweitert c) die Einteilung der Korrosionsbelastung wurde auf die in DIN EN ISO 12944-2 festgelegten Korrosivitätskategorien bezogen. In Tabelle 1 wird jedoch zu den bisher in DIN 55928-8 angegebenen Korrosionsschutzklassen wird jedoch jeweils der Bezug hergestellt, da diese noch in verschiedenen geltenden Produktnormen angegeben werden d) die Normbezeichnung des Schutzsystems wurde gestrichen e) die normativen Verweisungen wurden überarbeitet, wodurch nun auf die aktuellen, ins Deutsche Normenwerk übernommenen Europäischen und Internationalen Normen verwiesen wird.
018 Abdichtungsarbeiten, Bauwerkstrochkenlegung	<i>DIN 18195-9:2004-03</i>	DIN 18195-9:2010-05 Bauwerksabdichtungen - Teil 9: Durchdringungen, Übergänge, An- und Abschlüsse Gegenüber DIN 18195-9:2004-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erweiterung des Abschnittes 1 b) Ergänzung durch 6.2 "Übergänge von Abdichtungen im erdberührten Bereich auf Bodenplatten aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand".

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
021 Dachabdichtungsarbeiten	<p><i>DIN 18195-9:2004-03</i></p> <p><i>DIN 18531-1:2005-11</i></p> <p><i>DIN 18531-2:2008-11</i></p> <p><i>DIN 18531-3:2005-11</i></p>	<p>DIN 18195-9:2010-05</p> <p>Bauwerksabdichtungen - Teil 9: Durchdringungen, Übergänge, An- und Abschlüsse</p> <p>Gegenüber DIN 18195-9:2004-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Erweiterung des Abschnittes 1 b) Ergänzung durch 6.2 "Übergänge von Abdichtungen im erdberührten Bereich auf Bodenplatten aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand". <p>DIN 18531-1:2010-05</p> <p>Dachabdichtungen - Abdichtungen für nicht genutzte Dächer - Teil 1: Begriffe, Anforderungen, Planungsgrundsätze</p> <p>Gegenüber DIN 18531-1:2005-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) aufgrund der europäischen Stoffnormung erfolgte die Anpassung des Teiles 1 b) zusätzliche Aufnahme von flüssig aufzubringenden Dachabdichtungen mit europäischen technischen Zulassungen. <p>DIN 18531-2:2010-05</p> <p>Dachabdichtungen - Abdichtungen für nicht genutzte Dächer - Teil 2: Stoffe</p> <p>Gegenüber DIN 18531-2:2008-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) aufgrund der europäischen Stoffnormung erfolgte die Anpassung des Teiles 2 b) zusätzliche Aufnahme von flüssig aufzubringenden Dachabdichtungen mit europäischen technischen Zulassungen. <p>DIN 18531-3:2010-05</p> <p>Dachabdichtungen - Abdichtungen für nicht genutzte Dächer - Teil 3: Bemessung, Verarbeitung der Stoffe, Ausführung der Dachabdichtungen</p> <p>Gegenüber DIN 18531-3:2005-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) aufgrund der europäischen Stoffnormung erfolgte die Anpassung des Teiles 3 b) zusätzliche Aufnahme von flüssig aufzubringenden Dachabdichtungen mit europäischen technischen Zulassungen.
023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme		<p>DIN 18180:2007-01</p> <p>Gipsplatten - Arten und Anforderungen</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		DIN EN 15283-2:2009-12 Faserverstärkte Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Gipsfaserplatten
026 Fenster, Außentüren	<i>DIN EN ISO 10077-1:2006-12</i>	DIN EN ISO 10077-1:2010-05 Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 1: Allgemeines (ISO 10077-1:2006 + Cor. 1:2009) Gegenüber DIN EN ISO 10077-1:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Bild 1 durch neues, korrigiertes Bild ersetzt (AC:2009) b) Bild 3 durch neues, korrigiertes Bild ersetzt (AC:2009) c) die Gleichungen (3) und (4) korrigiert d) in D.4 den Verweis auf die zu verwendende Linie in Bild D.4 konkretisiert (AC:2009) e) in den Tabellen F.1 bis F.4 die Tabellenüberschriften und Spaltenüberschriften korrigiert (AC:2009).
027 Tischlerarbeiten	<i>DIN EN 438-1:1992-12</i> <i>DIN EN 438-2:1992-02</i>	DIN EN 438-7:2005-04 Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 7: Kompaktplatten und HPL-Mehrschicht-Verbundplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendung Gegenüber DIN EN 438-1:1992-12 und DIN EN 438-2:1992-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die überarbeitete Fassung der Normen DIN EN 438-1 und DIN EN 438-2 erscheint als Teile 1-7 b) Änderung des Titels c) Aktualisierung der normativen Verweisungen d) Normen redaktionell überarbeitet. DIN EN 1522:1999-02 Fenster, Türen, Abschlüsse - Durchschußhemmung - Anforderungen und Klassifizierung

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN ISO 10077-1:2006-12</i></p>	<p>DIN EN 10025-2:2005-04 Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen - Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle</p> <p>DIN EN 12206-1:2004-09 Beschichtungsstoffe - Beschichtungen auf Aluminium und Aluminiumlegierungen für Bauzwecke - Teil 1: Beschichtungen aus Beschichtungspulvern</p> <p>DIN EN ISO 1461:2009-10 Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgetragene Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009)</p> <p>DIN EN ISO 10077-1:2010-05 Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 1: Allgemeines (ISO 10077-1:2006 + Cor. 1:2009)</p> <p>Gegenüber DIN EN ISO 10077-1:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bild 1 durch neues, korrigiertes Bild ersetzt (AC:2009) b) Bild 3 durch neues, korrigiertes Bild ersetzt (AC:2009) c) die Gleichungen (3) und (4) korrigiert d) in D.4 den Verweis auf die zu verwendende Linie in Bild D.4 konkretisiert (AC:2009) e) in den Tabellen F.1 bis F.4 die Tabellenüberschriften und Spaltenüberschriften korrigiert (AC:2009). <p>DIN EN ISO 12944-5:2008-01 Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2007)</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
029 Beschlagarbeiten	<i>DIN EN 1906:2002-05</i>	DIN EN 1906:2010-09 Schlösser und Baubeschläge - Türdrücker und Türknäufe - Anforderungen und Prüfverfahren Gegenüber DIN EN 1906:2002-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Klassifizierung in 4.1.5 und 4.1.7 erweitert b) Tabelle 1 überarbeitet c) Abschnitt 7.3 neu gegliedert und überarbeitet d) Tabelle A.1 erweitert e) Anhang A neu gegliedert.
031 Metallbauarbeiten	<i>DIN 18230-1:1998-05</i>	DIN 18230-1:2010-09 Baulicher Brandschutz im Industriebau - Teil 1: Rechnerisch erforderliche Feuerwiderstandsdauer Gegenüber DIN 18230-1:1998-05 und DIN 18230-1 Berichtigung 1:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anrechenbarkeit von Flächen b) Anrechenbarkeit von Öffnungen c) Einführung des neuen Begriffs der Ebene d) Präzisierung des Ebenennachweises e) Schutz von Brandlasten in Einrichtungen durch geeignete Feuerlöschanlagen f) Abtrennung von Teilabschnitten, unabhängig von der Brandbelastung.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN 55928-8:1994-07</i></p>	<p>DIN 55634:2010-04</p> <p>Beschichtungsstoffe und Überzüge - Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl</p> <p>Gegenüber DIN 55928-8:1994-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Inhalte wurden grundlegend überarbeitet b) der Anwendungsbereich wurde erweitert c) die Einteilung der Korrosionsbelastung wurde auf die in DIN EN ISO 12944-2 festgelegten Korrosivitätskategorien bezogen. In Tabelle 1 wird jedoch zu den bisher in DIN 55928-8 angegebenen Korrosionsschutzklassen wird jedoch jeweils der Bezug hergestellt, da diese noch in verschiedenen geltenden Produktnormen angegeben werden d) die Normbezeichnung des Schutzsystems wurde gestrichen e) die normativen Verweisungen wurden überarbeitet, wodurch nun auf die aktuellen, ins Deutsche Normenwerk übernommenen Europäischen und Internationalen Normen verwiesen wird. <p>DIN EN ISO 12944-2:1998-07</p> <p>Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen (ISO 12944-2:1998)</p> <p>ISO 10546:1993-04</p> <p>Chemische Konversionsschichten; Nachgespülte und nicht nachgespülte Chromatierschichten auf Aluminium und Aluminiumlegierungen</p>
<p>038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden</p>	<p><i>DIN 18516-1:1999-12</i></p>	<p>DIN 18516-1:2010-06</p> <p>Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze</p> <p>Gegenüber DIN 18516-1:1999-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Anwendungsbereich der Norm wurde präzisiert und Anhang B sowie C gestrichen b) Anhang D wurde Anhang B c) Aufnahme des 4.4 "Anforderungen an den Brandschutz" d) Bemessung hinterlüfteter Außenwandkonstruktionen wurde DIN 1055-100 angepasst, weitere bauphysikalische Aspekte (z. B. Wärmebrücken, Witterungsschutz) wurden eingearbeitet e) Norm wurde insgesamt redaktionell überarbeitet und inhaltlich dem Stand der Technik angepasst.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	<p><i>DIN EN 10305-1:2003-02</i></p> <p><i>DIN EN 10305-3:2003-02</i></p>	<p>DIN EN 10305-1:2010-05</p> <p>Präzisionsstahlrohre - Technische Lieferbedingungen - Teil 1: Nahtlose kaltgezogene Rohre</p> <p>Gegenüber DIN EN 10305-1:2003-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Anwendbarkeit auf Außendurchmesser bis D = 380 mm erweitert b) Phosphoranteile einiger Stahlsorten in Anlage A gesenkt c) Option für Eignung zum Schmelztauchverzinken festgelegt d) Abschnitt zur inneren und äußeren Beschaffenheit überarbeitet e) redaktionelle Überarbeitung. <p>DIN EN 10305-3:2010-05</p> <p>Präzisionsstahlrohre - Technische Lieferbedingungen - Teil 3: Geschweißte maßgewalzte Rohre</p> <p>Gegenüber DIN EN 10305-3:2003-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Option für Eignung zum Schmelztauchverzinken festgelegt b) redaktionelle Überarbeitung.
<p>042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen</p>	<p><i>DIN EN 1057:2006-08</i></p>	<p>DIN EN 1057:2010-06</p> <p>Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für Wasser- und Gasleitungen für Sanitärinstallationen und Heizungsanlagen</p> <p>Gegenüber DIN EN 1057:2006-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Abkürzungen bei den zitierten Richtlinien der deutschen Sprache angepasst, z. B. EG statt EC und EWG statt EEC b) Angaben in "6.2 Eigenschaften bei hohen Temperaturen" erweitert.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<i>DIN EN 1984:2000-03</i>	DIN EN 1984:2010-10 Industriearmaturen - Schieber aus Stahl Gegenüber DIN EN 1984:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen in den Abschnitten 2, 4, 5, 8 aktualisiert b) Literaturhinweise gestrichen c) in Tabelle ZA.1 die Unterabschnitte 4.2.3 und 5.1 mit DGRL, Anhang I, Abschnitte 3.2.2 und 7.4 in Zusammenhang gesetzt d) in Tabelle ZA.1 Unterabschnitt 4.1 mit DGRL, Anhang I, Abschnitt 2.1 in Zusammenhang gesetzt.
	<i>DIN EN 10305-3:2003-02</i>	DIN EN 10305-3:2010-05 Präzisionsstahlrohre - Technische Lieferbedingungen - Teil 3: Geschweißte maßgewalzte Rohre Gegenüber DIN EN 10305-3:2003-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Option für Eignung zum Schmelztauchverzinken festgelegt b) redaktionelle Überarbeitung.
	<i>DIN EN 12288:2003-11</i>	DIN EN 12288:2010-10 Industriearmaturen - Schieber aus Kupferlegierungen Gegenüber DIN EN 12288:2003-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen in Abschnitt 2 und 3, in 4.1.1, 4.1.4, in Tabelle 5, in 4.2.4.3, in Tabelle A.1 und A.2 und in Tabelle B.1 aktualisiert b) Tabelle 5 und Tabelle B.1 berichtigt c) in Tabelle ZA.1: 4.2 mit DGRL, Anhang I, 2.1 in Zusammenhang gebracht; 4.2.3 mit DGRL, Anhang I, 2.2 in Zusammenhang gebracht; Bezug von 4.2.3 auf DGRL, Anhang I, 2.2.1 gestrichen; Bezug von 4.2.6 auf DGRL, Anhang I, 2.5 gestrichen; Bezug von Anhang A auf DGRL, Anhang I, 4.2 gestrichen.
	<i>ISO 8573-1:2001-02</i>	ISO 8573-1:2010-04 Compressed air - Part 1: Contaminants and purity classes

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	<i>DIN 18195-9:2004-03</i>	DIN 18195-9:2010-05 Bauwerksabdichtungen - Teil 9: Durchdringungen, Übergänge, An- und Abschlüsse
	Gegenüber DIN 18195-9:2004-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erweiterung des Abschnittes 1 b) Ergänzung durch 6.2 "Übergänge von Abdichtungen im erdberührten Bereich auf Bodenplatten aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand".	Gegenüber DIN 18195-9:2004-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erweiterung des Abschnittes 1 b) Ergänzung durch 6.2 "Übergänge von Abdichtungen im erdberührten Bereich auf Bodenplatten aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand".
	<i>DIN EN 1330-4:2000-03</i>	DIN EN 1330-4:2010-05 Zerstörungsfreie Prüfung - Terminologie - Teil 4: Begriffe der Ultraschallprüfung; Dreisprachige Fassung EN 1330-4:2010
	Gegenüber DIN EN 1330-4:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begriffe wurden dem Stand der Technik angepasst und ergänzt.	Gegenüber DIN EN 1330-4:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begriffe wurden dem Stand der Technik angepasst und ergänzt.
	<i>DIN EN 1984:2000-03</i>	DIN EN 1984:2010-10 Industriearmaturen - Schieber aus Stahl
	Gegenüber DIN EN 1984:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen in den Abschnitten 2, 4, 5, 8 aktualisiert b) Literaturhinweise gestrichen c) in Tabelle ZA.1 die Unterabschnitte 4.2.3 und 5.1 mit DGRL, Anhang I, Abschnitte 3.2.2 und 7.4 in Zusammenhang gesetzt d) in Tabelle ZA.1 Unterabschnitt 4.1 mit DGRL, Anhang I, Abschnitt 2.1 in Zusammenhang gesetzt.	Gegenüber DIN EN 1984:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen in den Abschnitten 2, 4, 5, 8 aktualisiert b) Literaturhinweise gestrichen c) in Tabelle ZA.1 die Unterabschnitte 4.2.3 und 5.1 mit DGRL, Anhang I, Abschnitte 3.2.2 und 7.4 in Zusammenhang gesetzt d) in Tabelle ZA.1 Unterabschnitt 4.1 mit DGRL, Anhang I, Abschnitt 2.1 in Zusammenhang gesetzt.
	<i>DIN EN 13709:2003-01</i>	DIN EN 13709:2010-10 Industriearmaturen - Absperrventile und absperrbare Rückschlagventile aus Stahl
	Gegenüber DIN EN 13709:2003-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen in den Abschnitten 2, in 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.7.1, 4.2.1, 4.2.4 und in 5.1 aktualisiert b) in Tabelle ZA.1 Unterabschnitt 4.1 (anstelle von Abschnitt 4) mit DGRL Anhang I, Abschnitt 2.1 in Zusammenhang gebracht.	Gegenüber DIN EN 13709:2003-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen in den Abschnitten 2, in 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.7.1, 4.2.1, 4.2.4 und in 5.1 aktualisiert b) in Tabelle ZA.1 Unterabschnitt 4.1 (anstelle von Abschnitt 4) mit DGRL Anhang I, Abschnitt 2.1 in Zusammenhang gebracht.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 13789:2003-01</i></p> <p><i>DVGW G 469:1987-07</i></p>	<p>DIN EN 13789:2010-09</p> <p>Industriearmaturen - Ventile aus Gusseisen</p> <p>Gegenüber DIN EN 13789:2003-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) normative Verweisungen in Abschnitt 2, in 4.1.3.1, 4.2.4, 5.1 und in Tabelle B.1 aktualisiert b) 4.1.1.1 bezüglich der Berücksichtigung der Publikation EN 12516-4:2008 überarbeitet c) 4.1.2.1, 4.2.1 und Tabelle ZA.1 bezüglich der Einhaltung der EG-Richtlinie 97/23/EG (DGRL) überarbeitet d) Status von Anhang B verändert (informativ). <p>DVGW G 469:2010-06</p> <p>Druckprüfverfahren Gastransport/Gasverteilung</p>
<p>045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder</p>	<p><i>DIN 18195-9:2004-03</i></p>	<p>DIN 18180:2007-01</p> <p>Gipsplatten - Arten und Anforderungen</p> <p>DIN 18195-9:2010-05</p> <p>Bauwerksabdichtungen - Teil 9: Durchdringungen, Übergänge, An- und Abschlüsse</p> <p>Gegenüber DIN 18195-9:2004-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Erweiterung des Abschnittes 1 b) Ergänzung durch 6.2 "Übergänge von Abdichtungen im erdberührten Bereich auf Bodenplatten aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand". <p>DIN EN 520:2009-12</p> <p>Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<i>DIN EN 10305-3:2003-02</i>	DIN EN 10305-3:2010-05 Präzisionsstahlrohre - Technische Lieferbedingungen - Teil 3: Geschweißte maßgewalzte Rohre Gegenüber DIN EN 10305-3:2003-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Option für Eignung zum Schmelztauchverzinken festgelegt b) redaktionelle Überarbeitung.
052 Mittelspannungsanlagen	<i>DIN EN 60282-1:2006-12</i>	DIN 57681-3 (VDE 0681-3):1977-03 VDE-Bestimmung für Geräte zum Betätigen, Prüfen und Abschränken unter Spannung stehender Betriebsmittel mit Nennspannungen über 1 kV; Sicherungszangen DIN EN 60282-1 (VDE 0670-4):2010-08 Hochspannungssicherungen - Teil 1: Strombegrenzende Sicherungen (IEC 60282-1:2009) Gegenüber DIN EN 60282-1 (VDE 0670-4):2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Neuordnung und teilweise Korrekturen der Bilder und der entsprechenden Bezüge b) Redaktionelle Verbesserungen der Tabellen c) Weitere redaktionelle Änderungen im englischen und französischen Text resultieren aus der gewöhnlichen Kleinschreibung in diesen Sprachen und brauchen in der deutschen Fassung nicht berücksichtigt zu werden.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN EN 61243-1:2006-03	<p>DIN EN 61243-1 (VDE 0682-411):2010-09</p> <p>Arbeiten unter Spannung - Spannungsprüfer - Teil 1: Kapazitive Ausführung für Wechselspannungen über 1 kV (IEC 61243-1:2003, modifiziert + Corrigendum 1:2005 + A1:2009)</p> <p>Gegenüber DIN EN 61243-1 (VDE 0682-411):2006-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) der Anwendungsbereich wurde erweitert, um die Anwendung in elektrischen Netzen mit Wechselspannungen bis 765 kV zu erfassen b) der Begriff "Familie von Spannungsprüfer", deren Konstruktion und Maße identisch sind und sich nur durch die Nennspannung (oder den Nennspannungsbereich) unterscheiden, wurde eingeführt c) die Klassen bezogen auf die Einstellung der Ansprechspannung für die eindeutige Anzeige sind entfallen d) es wurde ein neuer Prüfaufbau mit Schienen eingeführt. Abhängig von der Nennspannung wird er gefordert oder als alternativer Prüfaufbau für die Feststellung des Einflusses von Störfeldern, des Einflusses der Störspannung, der Überbrückungssicherheit und der Funkenfestigkeit verwendet e) besondere elektrische Anforderungen und Prüfungen wurden überarbeitet f) einige Prüfverfahren (zweifelsfreie Wahrnehmbarkeit der akustischen Anzeige, Fallfestigkeit, Klimafestigkeit) wurden überarbeitet und vervollständigt.
<p>053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme und Installationsgeräte</p>		<p>DIN 57250-1 (VDE 0250-1):1981-10</p> <p>Isolierte Starkstromleitungen; Allgemeine Festlegungen [VDE-Bestimmung]</p> <p>DIN 57250-106 (VDE 0250-106):1982-10</p> <p>Isolierte Starkstromleitungen; ETFE-Aderleitung [VDE-Bestimmung]</p> <p>DIN 57250-206 (VDE 0250-206):1983-10</p> <p>Isolierte Starkstromleitungen; PVC-Mantelleitung mit Tragseil [VDE-Bestimmung]</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<p><i>DIN EN 50173-1:2007-12</i></p>	<p>DIN 57250-212 (VDE 0250-212):1982-06 Isolierte Starkstromleitungen; Geschirmte PVC-Leitung U<(Index)0>/U 3,6/6 kV [VDE-Bestimmung]</p> <p>DIN 57628 (VDE 0628):1984-11 Steckverbinder für Nennspannungen bis AC 380 V mit Nennstrom von 16 A [VDE-Bestimmung]</p> <p>DIN EN 50173-1:2010-06 Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen</p> <p>Gegenüber DIN EN 50173-1:2007-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Aufnahme neuer Begriffe und zugehöriger Abkürzungen in Abschnitt 3 in Hinblick auf neue Übertragungsstreckenklassen EA und FA b) Aufnahme der Formeln und Grenzwerte für Übertragungsstrecken der Klassen EA und FA bei charakteristischen Frequenzen (5.2 und Anhang B.1) c) Aufnahme von Anforderungen an die Parameter "Fremd-Nahnebensechtdämpfung" und "Dämpfungs-Fremdferrnebensechtdämpfungs-Verhältnis" (5.2) d) Korrektur der Einfügedämpfung von Übertragungsstrecken der Klasse RuK (Rundfunk- und Kommunikationstechnik) (5.2.3.3) e) Korrektur der Dämpfung von Lichtwellenleiterübertragungsstrecken (5.2.4.2) f) geänderte Anforderungen an die Dämpfung von Lichtwellenleiterkabeln mit Kunststofffasern (7.7.2) g) Aktualisierung der unterstützten Netzanwendungen für symmetrische Kupferverkabelung, koaxiale Verkabelung und Lichtwellenleiterverkabelung h) Aufnahme eines informativen Anhanges H "Akronyme für symmetrische Kabel" i) redaktionelle Anpassungen inklusive der Aktualisierung der normativen Verweisungen und Literaturhinweise.
<p>054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte</p>		<p>DIN 43627:1992-07 Kabel-Hausanschlußkästen für NH-Sicherungen Größe 00 bis 100 A 500 V und Größe 1 bis 250 A 500 V</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	<p><i>DIN EN 55011:2007-11</i></p>	<p>DIN 57680-4 (VDE 0680-4):1980-11</p> <p>Körperschutzmittel, Schutzvorrichtungen und Geräte zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 V; NH-Sicherungsaufsteckgriffe [VDE-Bestimmung]</p> <p>DIN EN 55011 (VDE 0875-11):2010-05</p> <p>Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:2009, modifiziert)</p> <p>Gegenüber DIN EN 55011 (VDE 0875-11):2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Streichung der Bezeichnung "ISM-Gerät" im Titel der Norm b) Klarstellung des Anwendungsbereichs (Abschnitt 1) und Aufnahme von ISM-HF-Anwendungen c) Aktualisierung der normativen Verweisungen im Abschnitt 2, wobei diese als datierte Verweisungen festgelegt werden, und an den entsprechenden Stellen der Norm d) Streichung der Begriffe "Knack", "Ausrüstung von Erodiermaschinen (EDM)" sowie "Funkenerosion" und Ergänzung der Begriffe "industrielle, wissenschaftliche oder medizinische (ISM-)Anwendungen (von Energie im Funk- bzw. Hochfrequenzbereich)" (3.1) und "Einrichtung zum Widerstandsschweißen und für verwandte Verfahren" (3.8) im Abschnitt 3 e) Streichung von in Beratung befindlichen Festlegungen im Abschnitt 5 und an anderen Stellen der Norm f) Umstrukturierung der Tabellen im Abschnitt 6 g) Wegfall der Referenz-Messentfernung, wenn zwei Messentfernungen möglich sind h) Verlagerung der bisherigen Abschnitte 5.3 und 5.4 in einen neuen Anhang E.1 i) Ergänzung in den Anmerkungen der Tabelle 1 im Abschnitt 4, dass außerhalb der von der IFU zugewiesenen Frequenzbänder die in dieser Norm festgelegten Grenzwerte gelten j) Umformulierung zur Vereinfachung der Definitionen für die Gruppe 1 und Gruppe 2 in 5.2 (neu) l) Streichung der beiden Anmerkungen in 5.3 (neu) m) Ergänzung der Anmerkung 2 in 6.1 n) Umformulierung der Tabellen entsprechend der Vereinfachung der Definitionen für die Gruppe 1 und Gruppe 2 o) Streichung der Festlegungen für Knackstörgrößen (bisheriger 5.1.2.3) p) Ergänzung von Festlegungen in 7.1 zur Anwendbarkeit der Messungen nach dieser

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>Norm</p> <ul style="list-style-type: none"> q) Ergänzung von Festlegungen in 7.6.3 (früher 6.5.2) zu den Betriebsbedingungen während der Messung von Erwärmungsanlagen r) Ergänzung von Festlegungen in 7.6.7 (früher 6.5.6) zu den Lastbedingungen während der Messung von Kochzonen mit mehr als einer Induktionsspule s) Ergänzung von Festlegungen in 7.6.8 (früher 6.5.7) zu den Lastbedingungen während der Messung von Widerstandsschweißeinrichtungen t) Ergänzung einer Festlegungen in 8.3.4 (früher 7.2.3) zur Berücksichtigung des bei Messungen unterhalb 20 MHz abweichenden Umrechnungsfaktor u) 12.5 (früher 11.4) zur Messunsicherheit wurde überarbeitet v) Ergänzung von Beispielen in der Aufzählung in Anhang A w) der Anhang ZB (früher Anhang ZA) wurde geändert x) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
<p>055 Ersatzstromversorgungsanlagen</p>	<p><i>DIN EN 60034-18-1:1995-08</i></p>	<p>DIN EN 60034-18-1 (VDE 0530-18-1):2010-09</p> <p>Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-1: Funktionelle Bewertung von Isoliersystemen - Allgemeine Richtlinien (IEC 60034-18-1:2010)</p> <p>Gegenüber DIN EN 60034-18-1 (VDE 0530-18-1):1995-08 und DIN EN 60034-18-1/A1 (VDE 0530-18-1/A1):1998-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) die Norm bietet wie bisher die allgemeinen Richtlinien für die funktionelle Bewertung der verschiedenen Wicklungstypen, zusätzlich jedoch diejenigen für die elektrische Bewertung bei Beanspruchung im Umrichterbetrieb b) die Norm ist nunmehr konzentriert ausgerichtet auf die allgemeinen Richtlinien, wobei sämtliche technischen Details der Prüfverfahren und Qualifizierungsregeln in die nachfolgenden Teile der Norm verlagert worden sind c) die Norm liefert zusätzliche Details zu den allgemeinen Richtlinien der funktionellen Bewertung, insbesondere den statistischen Verfahren zum Vergleich zwischen Referenz- und Erprobungs-Isoliersystem und der Bewertung von geringfügigen Änderungen bei den Komponenten und im Fertigungsprozess d) die Norm enthält eine neue Eignungsprüfung für die Bestätigung eines erwarteten Qualitätsniveaus im Fertigungsprozess der Isoliersysteme e) die Norm beschränkt die Klassifizierung von Isoliersystemen als Ergebnis der funktionellen Bewertung auf die thermische Klassifizierung. Andere Arten der Klassifizierung (Klassen) von Isoliersystemen gibt es nicht mehr.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	<i>DIN EN 60034-22:1998-01</i>	DIN EN 60034-22 (VDE 0530-22):2010-08 Drehende elektrische Maschinen - Teil 22: Wechselstromgeneratoren für Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren (IEC 60034-22:2009) Gegenüber DIN EN 60034-22 (VDE 0530-22):1998-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2: Löschung der Normen, auf die im Text nicht verwiesen wurde b) Abschnitt 3: Technische und redaktionelle Überarbeitung vieler Begriffe c) Abschnitt 4: In der Anmerkung Ersatz der Größe TL durch TL d) Abschnitt 7: Technische und redaktionelle Überarbeitung vieler Abschnitte e) Abschnitt 9: Tabelle 1 wurde überarbeitet f) Anhang A: Dieser Anhang wurde überarbeitet.
058 Leuchten und Lampen		DIN 57635 (VDE 0635):1984-02 Niederspannungssicherungen; D-Sicherungen E 16 bis 25 A, 500 V; D-Sicherungen bis 100 A, 750 V; D-Sicherungen bis 100 A, 500 V [VDE-Bestimmung]
059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	<i>DIN 825:1996-05</i>	DIN 825:2004-12 Schilder - Maße Gegenüber DIN 825:1996-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: - Form A vereinfacht; - Maße der Reihe 2 gestrichen; - Kombinationsschilder gestrichen; - Maße für Radien aufgenommen; - Normbezeichnung geändert.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
061 Kommunikationsnetze	DIN EN 50173-1:2007-12	DIN EN 50173-1:2010-06 Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Gegenüber DIN EN 50173-1:2007-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme neuer Begriffe und zugehöriger Abkürzungen in Abschnitt 3 in Hinblick auf neue Übertragungsstreckenklassen EA und FA b) Aufnahme der Formeln und Grenzwerte für Übertragungsstrecken der Klassen EA und FA bei charakteristischen Frequenzen (5.2 und Anhang B.1) c) Aufnahme von Anforderungen an die Parameter "Fremd-Nahnebensprechdämpfung" und "Dämpfungs-Fremdferrnebensprechdämpfungs-Verhältnis" (5.2) d) Korrektur der Einfügedämpfung von Übertragungsstrecken der Klasse RuK (Rundfunk- und Kommunikationstechnik) (5.2.3.3) e) Korrektur der Dämpfung von Lichtwellenleiterübertragungsstrecken (5.2.4.2) f) geänderte Anforderungen an die Dämpfung von Lichtwellenleiterkabeln mit Kunststofffasern (7.7.2) g) Aktualisierung der unterstützten Netzanwendungen für symmetrische Kupferverkabelung, koaxiale Verkabelung und Lichtwellenleiterverkabelung h) Aufnahme eines informativen Anhanges H "Akronyme für symmetrische Kabel" i) redaktionelle Anpassungen inklusive der Aktualisierung der normativen Verweisungen und Literaturhinweise.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
062 Kommunikationsanlagen	<i>DIN EN 50173-1:2007-12</i>	DIN EN 50173-1:2010-06 Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Gegenüber DIN EN 50173-1:2007-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme neuer Begriffe und zugehöriger Abkürzungen in Abschnitt 3 in Hinblick auf neue Übertragungsstreckenklassen EA und FA b) Aufnahme der Formeln und Grenzwerte für Übertragungsstrecken der Klassen EA und FA bei charakteristischen Frequenzen (5.2 und Anhang B.1) c) Aufnahme von Anforderungen an die Parameter "Fremd-Nahnebensprechdämpfung" und "Dämpfungs-Fremdfernebensprechdämpfungs-Verhältnis" (5.2) d) Korrektur der Einfügedämpfung von Übertragungsstrecken der Klasse RuK (Rundfunk- und Kommunikationstechnik) (5.2.3.3) e) Korrektur der Dämpfung von Lichtwellenleiterübertragungsstrecken (5.2.4.2) f) geänderte Anforderungen an die Dämpfung von Lichtwellenleiterkabeln mit Kunststofffasern (7.7.2) g) Aktualisierung der unterstützten Netzanwendungen für symmetrische Kupferverkabelung, koaxiale Verkabelung und Lichtwellenleiterverkabelung h) Aufnahme eines informativen Anhanges H "Akronyme für symmetrische Kabel" i) redaktionelle Anpassungen inklusive der Aktualisierung der normativen Verweisungen und Literaturhinweise. DIN EN 62305-4:2006-10 Blitzschutz - Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen (IEC 62305-4:2006)
063 Gefahrenmeldeanlagen		DIN EN 54-17:2006-03 Brandmeldeanlagen - Teil 17: Kurzschlussisolatoren DIN EN 54-23:2010-06 Brandmeldeanlagen - Teil 23: Feueralarmeinrichtungen - Optische Signalgeber

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
069 Aufzüge	DIN EN 81-1:2000-05	<p>DIN EN 81-1:2010-06</p> <p>Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Teil 1: Elektrisch betriebene Personen- und Lastenaufzüge</p> <p>Gegenüber DIN EN 81-1:2000-05, DIN EN 81-1/A1:2006-03 und DIN EN 81-1/A2:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Änderungen im Vorwort b) Ausschluss der Aufzüge mit einer Nenngeschwindigkeit <kleiner => 0,15 m/s im Anwendungsbereich c) Aufnahme eines neuen Abschnitts 6 für die Aufstellungsorte von Triebwerk und Steuerung sowie Seilrollen d) Hinzufügen von 9.11 (Schutz gegen unbeabsichtigte Bewegung des Fahrkorbs) e) Änderung von 12.5 (Notbetrieb) f) Hinzufügen von 12.12 (Betriebsmäßiger Halt des Fahrkorbs an Haltestellen und Nachregulierungsgenauigkeit) g) Änderungen des Textes in 13.4 (Hauptschalter) und 13.6 (Beleuchtung und Steckdosen) h) Aufnahme von 14.1.2.6 für programmierbare elektronische Systeme i) Anpassung von 14.2 (Steuerung) für Aufzüge ohne Triebwerksraum j) Anpassung von 15.4 (Triebwerks- und Rollenräume) und 15.5 (Schacht) für Aufzüge ohne Triebwerksraum k) Ergänzung von 16.3.1 (Normalbetrieb) für Aufzüge ohne Triebwerksraum und von 16.3.3.1, 2. Absatz (für programmierbare elektronische Systeme) l) Änderungen in den Tabellen A.1, A.2, D.2 und E.2 m) Ergänzung des Abschnitts F.6 um Anforderungen für programmierbare elektronische Systeme n) Hinzufügen eines neuen Abschnitts F.8 im Anhang F, Schutzeinrichtung gegen unbeabsichtigte Bewegungen des Fahrkorbs o) Hinzufügen eines Anhangs P mit der Beschreibung möglicher Maßnahmen zur Erfüllung der Anforderungen an programmierbare elektronische Systeme p) Änderung des informativen Anhangs ZA über den Zusammenhang dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der durch die Richtlinie 2006/42/EG geänderten Aufzugsrichtlinie 95/16/EG.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	DIN EN 81-2:2000-05	<p>DIN EN 81-2:2010-08</p> <p>Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Teil 2: Hydraulisch betriebene Personen- und Lastenaufzüge</p> <p>Gegenüber DIN EN 81-2:2000-05, DIN EN 81-2/A1:2006-03 und DIN EN 81-2/A2:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> c) Änderungen im Vorwort d) Ausschluss der Aufzüge mit einer Nenngeschwindigkeit kleiner gleich 0,15 m/s im Anwendungsbereich e) Aufnahme eines neuen Abschnitts 6 für die Aufstellungsorte von Triebwerk und Steuerung sowie Seilrollen f) Hinzufügen eines neuen Abschnitts 9.11 (Schutz gegen unbeabsichtigte Bewegung des Fahrkorbs) g) Änderung des Abschnitts 12.9 (Notbetrieb) h) Hinzufügen eines neuen Abschnitts 12.15 (Betriebsmäßiger Halt des Fahrkorbs an Haltestellen und Nachregulierungsgenauigkeit) i) Änderungen des Textes in 13.4 (Hauptschalter) und 13.6 (Beleuchtung und Steckdosen) j) Aufnahme von 14.1.2.6 für programmierbare elektronische Systeme k) Anpassung von 14.2 (Steuerung) für Aufzüge ohne Triebwerksraum l) Anpassung von 15.4 (Triebwerks- und Rollenräume) und 15.5 (Schacht) für Aufzüge ohne Triebwerksraum m) Ergänzung von 16.3.1 (Normalbetrieb) für Aufzüge ohne Triebwerksraum und von 16.3.3.1, 2. Absatz (für programmierbare elektronische Systeme) n) Änderungen in den Tabellen A.1, A.2, D.2 und E.2 o) Ergänzung des Abschnitts F.6 um Anforderungen für programmierbare elektronische Systeme p) Hinzufügen eines neuen Abschnitts F.9 im Anhang F, Schutzeinrichtung gegen unbeabsichtigte Bewegungen des Fahrkorbs q) Hinzufügen eines Anhangs M mit der Beschreibung möglicher Maßnahmen zur Erfüllung der Anforderungen an programmierbare elektronische Systeme r) Änderung des informativen Anhangs ZA über den Zusammenhang dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der durch die Richtlinie 2006/42/EG geänderten Aufzugsrichtlinie 95/16/EG.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>Verweisungen festgelegt werden, und an den entsprechenden Stellen der Norm</p> <ul style="list-style-type: none"> d) Streichung der Begriffe "Knack", "Ausrüstung von Erodiermaschinen (EDM)" sowie "Funkenerosion" und Ergänzung der Begriffe "industrielle, wissenschaftliche oder medizinische (ISM-)Anwendungen (von Energie im Funk- bzw. Hochfrequenzbereich)" (3.1) und "Einrichtung zum Widerstandsschweißen und für verwandte Verfahren" (3.8) im Abschnitt 3 e) Streichung von in Beratung befindlichen Festlegungen im Abschnitt 5 und an anderen Stellen der Norm f) Umstrukturierung der Tabellen im Abschnitt 6 g) Wegfall der Referenz-Messentfernung, wenn zwei Messentfernungen möglich sind h) Verlagerung der bisherigen Abschnitte 5.3 und 5.4 in einen neuen Anhang E.1 i) Ergänzung in den Anmerkungen der Tabelle 1 im Abschnitt 4, dass außerhalb der von der IFU zugewiesenen Frequenzbänder die in dieser Norm festgelegten Grenzwerte gelten j) Umformulierung zur Vereinfachung der Definitionen für die Gruppe 1 und Gruppe 2 in 5.2 (neu) l) Streichung der beiden Anmerkungen in 5.3 (neu) m) Ergänzung der Anmerkung 2 in 6.1 n) Umformulierung der Tabellen entsprechend der Vereinfachung der Definitionen für die Gruppe 1 und Gruppe 2 o) Streichung der Festlegungen für Knackstörgrößen (bisheriger 5.1.2.3) p) Ergänzung von Festlegungen in 7.1 zur Anwendbarkeit der Messungen nach dieser Norm q) Ergänzung von Festlegungen in 7.6.3 (früher 6.5.2) zu den Betriebsbedingungen während der Messung von Erwärmungsanlagen r) Ergänzung von Festlegungen in 7.6.7 (früher 6.5.6) zu den Lastbedingungen während der Messung von Kochzonen mit mehr als einer Induktionsspule s) Ergänzung von Festlegungen in 7.6.8 (früher 6.5.7) zu den Lastbedingungen während der Messung von Widerstandsschweißeinrichtungen t) Ergänzung einer Festlegungen in 8.3.4 (früher 7.2.3) zur Berücksichtigung des bei Messungen unterhalb 20 MHz abweichenden Umrechnungsfaktor u) 12.5 (früher 11.4) zur Messunsicherheit wurde überarbeitet v) Ergänzung von Beispielen in der Aufzählung in Anhang A w) der Anhang ZB (früher Anhang ZA) wurde geändert x) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>DIN EN 1504-5:2005-03</p> <p>Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 5: Injektion von Betonbauteilen</p> <p>DIN EN 1504-7:2006-11</p> <p>Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 7: Korrosionsschutz der Bewehrung</p>
<p>083 Sanierungsarbeiten an schadstoffhaltigen Bauteilen</p>	<p><i>DIN VDE 0100-520 Beiblatt 2:2002-11</i></p>	<p>DIN VDE 0100-520 Beiblatt 2:2010-10</p> <p>Errichten von Niederspannungsanlagen - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Teil 520: Kabel- und Leitungsanlagen - Beiblatt 2: Schutz bei Überlast, Auswahl von Überstrom-Schutzeinrichtungen, maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen zur Einhaltung des zulässigen Spannungsfalls und der Abschaltzeiten zum Schutz gegen elektrischen Schlag</p> <p>Gegenüber DIN VDE 0100-520 Bbl 2 (VDE 0100-520 Bbl 2):2002-11 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) In Tabelle 1 sind zulässige Strombelastbarkeitswerte von Kabeln und Leitungen durch maximal zulässige Bemessungsstromwerte einer Überstrom-Schutzeinrichtung ersetzt. Dadurch ist die direkte Zuordnung der geeigneten Überstrom-Schutzeinrichtung zum Schutz bei Überlast von Kabeln und Leitungen für häufig angewendete Verlegearten möglich</p> <p>b) Die bildliche Darstellung der maximal zulässigen Kabel- und Leitungslänge in Abhängigkeit vom Betriebsstrom ist entfallen.</p>
<p>084 Abbruch- und Rückbauarbeiten</p>	<p><i>DIN 1055-1:1978-07</i></p> <p><i>TRGS 524:1998-03</i></p>	<p>DIN 1055-1:2002-06</p> <p>Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1: Wichten und Flächenlasten von Baustoffen, Bauteilen und Lagerstoffen</p> <p>TRGS 524:2010-02</p> <p>Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen</p>