



Standardleistungsbuch für das Bauwesen

**Übersicht der in STL B-Bau zitierten Normen,
die zwischen den Versionen 2011-10 und 2012-04
neu aufgenommen und ersetzt wurden (LB-bezogen)**

Ausgabe 2012-04

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 2012-04)	4
000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	4
002 Erdarbeiten	5
003 Landschaftsbauarbeiten.....	5
005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlussbohrungen	9
006 Spezialtiefbauarbeiten	10
007 Untertagebauarbeiten	13
009 Entwässerungskanalarbeiten	13
011 Abscheider- und Kleinkläranlagen	16
012 Mauerarbeiten.....	18
013 Betonarbeiten.....	19
014 Natur-, Betonwerksteinarbeiten	19
016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	19
017 Stahlbauarbeiten	20
018 Abdichtungsarbeiten	21
020 Dachdeckungsarbeiten	24
021 Dachabdichtungsarbeiten	25
022 Klempnerarbeiten.....	28
026 Fenster, Außentüren	29
027 Tischlerarbeiten	29
029 Beschlagarbeiten	30
030 Rollladenarbeiten	30
031 Metallbauarbeiten	30
032 Verglasungsarbeiten	31
034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen	32

038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	32
039 Trockenbauarbeiten	34
040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen	35
041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	37
042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	39
043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	43
045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	49
046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen	50
049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte	50
051 Kabelleitungstiefbauarbeiten	51
053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme und Installationsgeräte	52
054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	55
055 Ersatzstromversorgungsanlagen	57
058 Leuchten und Lampen	58
059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	59
060 Elektroakustische Anlagen, Sprechanlagen, Personenrufanlagen	59
061 Kommunikationsnetze	59
063 Gefahrenmeldeanlagen	61
069 Aufzüge	61
070 Gebäudeautomation	62
075 Raumluftechnische Anlagen	62
080 Straßen, Wege, Plätze	63
081 Betonerhaltungsarbeiten	65
082 Bekämpfender Holzschutz	65
085 Rohrvortriebsarbeiten	66
097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	67

**Neu aufgenommene sowie ersetzte nationale (DIN) und
Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO)
(Ausgabe 2012-04)**

In dieser Tabelle sind alle in STL-Bau zitierten Normen aufgeführt, die im Zeitraum zwischen den Ausgaben 2011-10 und 2012-04 neu und als Ersatz für nicht mehr gültige aufgenommen wurden.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
000 Sicherheitseinrichtungen, Bau- stelleneinrichtungen		DIN EN 1627:2011-09 Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruch- hemmung - Anforderungen und Klassifizierung
	<i>DIN EN ISO 20345:2007-12</i>	DIN EN ISO 20345:2012-04 Persönliche Schutzausrüstung – Sicherheitsschuhe (ISO 20345:2011) Gegenüber DIN EN ISO 20345:2007-12 wurden folgende Änderungen vorgenom- men: a) Verweisungen aktualisiert; b) Begriffe "vollnarbiges Leder" und "korrigiertes Narbenleder" gestrichen; c) Begriff 3.4 "polymerische Materialien" durch "Polymerwerkstoffe" ersetzt; d) bei 3.14 und 3.15 Verweise auf Prüfung nach ISO 20344 ergänzt; e) Begriff 3.19 "Hybridschuhe" ergänzt; f) in Abschnitt 4 Hinweis auf weitere Materialien und Anforderungen nach neuem Anhang A "Hybridschuhe" ergänzt; g) Anforderungen zur Rutschhemmung von Anhang A in Abschnitt 5 verschoben; h) in 5.3.2 "Zehenschutz" Verweis auf EN 12568:2010 ergänzt; i) Anforderung an die Dicke von Laufsohlen und die Profilhöhe ergänzt; j) Festlegungen zu 5.8.4 "Biegefestigkeit" bez. spontaner Risse ergänzt; k) in 6.2.2.3 Verweis auf EN 50321 eingefügt; l) in Abschnitt 7 Kategorien zur Kennzeichnung von Hybrid-Sicherheitsschuhen neu

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		aufgenommen; m) neuen Anhang A "Hybridschuhe" eingefügt; n) Anforderungen an beizulegenden Informationen zu elektrisch isolierenden Schuhen gestrichen.
002 Erdarbeiten	<i>DIN EN 197-1:2004-08</i>	DIN EN 197-1:2011-11 Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement Gegenüber DIN EN 197-1:2004, DIN EN 197-1 Berichtigung 1:2004, DIN EN 197-1:2000/A3:2007 und DIN EN 197-4:2004 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung der Inhalte von EN 197-1:2000 und EN 197-4:2004 (einschließlich dazugehörige Änderungen) in vorliegender Norm; b) Aufnahme der Zemente mit hohem Sulfatwiderstand.
003 Landschaftsbauarbeiten	<i>DIN 18035-4:1991-07</i>	DIN 18035-4:2012-01 Sportplätze - Teil 4: Rasenflächen Gegenüber DIN 18035-4:1991-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Redaktionelle Überarbeitung, unter anderem Abstimmung der Begriffe auf die anderen Sportplatzbau-Normen, tabellarische Darstellung der Anforderungen an Baugrund und Schichten; b) Hinweis auf Sonderbauweisen, bei denen zu prüfen ist, inwieweit von den Festlegungen dieser Norm abgewichen werden muss; c) Überarbeitung der Regelungen zur Wasserdurchlässigkeit; Anforderungen und Prüfungen erfolgen nach definierter Proctordichte und nach definiertem Proctorwassergehalt; die Regelungen nach LK 60 und LK 100 sind entfallen; d) auf konkrete Anforderungen zum Einbauwassergehalt wurde verzichtet; e) zu Dränsträngen und Dränschlitzten wird nur noch auf DIN 18035-3 verwiesen; f) Überarbeitung der Anforderungen an Baustoffe, u. a. hinsichtlich Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>g) Überarbeitung der Anforderungen an die Rasentragschicht, u. a. hinsichtlich der Verzahnung mit der darunter liegenden Schicht;</p> <p>h) für die Rasentragschicht wurden zusätzliche Anforderungen und Prüfungen zu Scherfestigkeit, Frostwiderstand, Verschleißbeständigkeit und Salzgehalt aufgenommen;</p> <p>i) Überarbeitung der Anforderungen an Fertiggrasen, u. a. der Beschaffenheit, Düngung;</p> <p>j) Überarbeitung der Prüfungen und Prüfverfahren, u. a. durch Umstellungen und Kürzung und Verweis auf zwischenzeitlich herausgegebene Normen;</p> <p>k) Überarbeitung der Fertigstellungspflege, u. a. Düngung, Mähgutbeseitigung;</p> <p>l) Überarbeitung der Inbetriebnahme;</p> <p>m) Überarbeitung der Unterhaltungspflege, detaillierte Regelungen wurden gestrichen und ein Hinweis auf die "FLL - Empfehlungen für die Pflege und Nutzung von Sportanlagen im Freien, Planungsgrundsätze" aufgenommen;</p> <p>n) bei den Konstruktionsbeispielen wird auf die Abschnitte "Aufbau in Arbeitsschritten" verzichtet.</p>
	DIN 68800-2:1996-05	<p>DIN 68800-2:2012-02</p> <p>Holzschutz - Teil 2: Vorbeugende bauliche Maßnahmen im Hochbau</p> <p>Gegenüber DIN 68800-2:1996-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Berücksichtigung der in DIN EN 335-1 festgelegten Gebrauchsklassen;</p> <p>b) Differenzierung zwischen grundsätzlichen baulichen Maßnahmen (Abschnitt 5) und besonderen baulichen Maßnahmen (Abschnitte 6 bis 9);</p> <p>c) Festlegungen in 5.2 "Feuchte im Gebrauchszustand" wesentlich erweitert;</p> <p>d) bei den besonderen baulichen Maßnahmen zur Vermeidung eines Bauschadens durch Holz zerstörende Pilze in 6.2.2 bewitterte Bauteile ohne Erdkontakt berücksichtigt;</p> <p>e) nach 6.3 b) reicht auch der Einsatz von Brettschichtholz, Brettspertholz, technisch getrocknetem Bauholz oder Holzwerkstoffen mit einer Holzfeuchte $\leq 20\%$ im Gebrauchszustand alleine für sich aus, um einen Bauschaden durch Insekten zu vermeiden;</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>f) im Abschnitt 7 "Konstruktionsprinzipien für Außenbauteile, bei denen die Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind", Deckenkonstruktionen über Außenluft sowie Hallenkonstruktionen berücksichtigt;</p> <p>g) im Abschnitt 8 "Konstruktionsprinzipien für Innenbauteile, bei denen die Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind", Innenwände, Geschosdecken zwischen Räumen mit gleichen Klimabedingungen und Decken über Kellerräumen aufgenommen;</p> <p>h) hinsichtlich der Anwendungsbereiche von Holzwerkstoffen DIN EN 13986 in Abschnitt 10 berücksichtigt;</p> <p>i) Verwendung von mit Holzschutzmitteln behandelten Holzwerkstoffplatten (früher Holzwerkstoffklasse 100G) im Rahmen der Norm nicht mehr erforderlich;</p> <p>j) Anhang A mit Beispielen für Konstruktionen, bei den Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind, aufgenommen.</p>
	<p><i>DIN 68800-3:1990-04</i></p>	<p>DIN 68800-3:2012-02</p> <p>Holzschutz - Teil 3: Vorbeugender Schutz von Holz mit Holzschutzmitteln</p> <p>Gegenüber DIN 68800-3:1990-04 und DIN 68800-5:1978-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Aufteilung in Planung von Holzschutzmaßnahmen und Anforderungen an den Ausführenden;</p> <p>b) Trennung von Durchführung von Schutzmaßnahmen und Einsatzbereich;</p> <p>c) Übernahme der Definition der Gebrauchsklassen aus DIN EN 335-1;</p> <p>d) unterschiedliche Anforderungen an Maßnahmen zum Schutz von an tragenden und nicht tragenden Holzbauteilen aufgenommen;</p> <p>e) Eindringtiefenklassen für tragende und nicht tragende Holzbauteile festgelegt;</p> <p>f) Regelung zur Verwendung von vorbeugend geschützten Holz- und Holzwerkstoffprodukten mit CE-Kennzeichnung aufgenommen;</p> <p>g) vorbeugender chemischer Schutz von Holzwerkstoffen aus zurückgezogener DIN 68800-5 als normativen Anhang A integriert;</p> <p>h) Informativer Anhang C mit Hinweisen zu Holzschutzmaßnahmen bei beschichtetem Holz ergänzt.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<i>DIN 68800-4:1992-11</i>	DIN 68800-4:2012-02 Holzschutz - Teil 4: Bekämpfungs- und Sanierungsmaßnahmen gegen Holz zerstörende Pilze und Insekten Gegenüber DIN 68800-4:1992-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 3 "Begriffe" aufgenommen; b) Unterscheidung der Bekämpfungsmaßnahmen in Verfahren zur Regelsanierung und andere Verfahren; c) erstickend wirkende Gase zur Bekämpfung Holz zerstörender Insekten aufgenommen; d) elektrophysikalische Verfahren gegen begrenzten Insektenbefall als Verfahren außerhalb der Regelsanierung in Abschnitt 10 berücksichtigt; e) Heißluftverfahren zur Bekämpfung des Echten Hausschwamms als Verfahren außerhalb der Regelsanierung in Anhang E beschrieben; f) Festlegungen zur Gütesicherung als Abschnitt 13 ergänzt; g) Beispiele für die dauerhafte Kennzeichnung nach verschiedenen Bekämpfungsmaßnahmen als Anhänge A bis D aufgenommen.
	<i>DIN EN 197-1:2004-08</i>	DIN EN 197-1:2011-11 Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement Gegenüber DIN EN 197-1:2004, DIN EN 197-1 Berichtigung 1:2004, DIN EN 197-1:2000/A3:2007 und DIN EN 197-4:2004 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung der Inhalte von EN 197-1:2000 und EN 197-4:2004 (einschließlich dazugehörige Änderungen) in vorliegender Norm; b) Aufnahme der Zemente mit hohem Sulfatwiderstand.
	<i>DIN EN 10218-2:1996-08</i>	DIN EN 10218-2:2012-03 Stahldraht und Drahterzeugnisse - Allgemeines - Teil 2: Drahtmaße und Toleranzen Gegenüber DIN EN 10218-2:1996-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) 3.1: Neue Anmerkungen für die Definition des Drahtes; c) Abschnitt 4 "Grenzabmaße des Drahtdurchmessers" wurde geteilt in: 4.1 - "Draht ohne bzw. mit metallischem Überzug" bzw. 4.2 - "Draht mit organischem Überzug" und mit neuen Bilder ergänzt; d) Tabelle 2: neue Unterteilung nach Drahtdurchmesser für Draht mit organischem Überzug; e) Tabelle 5: neue Unterteilung nach Drahtdurchmesser für die Geradheitsprüfung; f) Legende zu Bild 3 überarbeitet; g) redaktionelle Überarbeitung.
	<i>DIN EN 10245-2:2001-07</i>	DIN EN 10245-2:2012-01 Stahldraht und Drahterzeugnisse - Organische Beschichtungen auf Stahldraht – Teil 2: PVC-beschichteter Draht Gegenüber DIN EN 10245-2:2001-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen wurden aktualisiert; b) Literaturhinweise neu aufgenommen; c) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlussbohrungen		DIN EN ISO 5667-1:2007-04 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken (ISO 5667-1:2006)
	<i>DIN EN ISO 22476-2:2005-04</i>	DIN EN ISO 22476-2:2012-03 Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 2: Rammsondierungen (ISO 22476-2:2005 + Amd 1:2011) Gegenüber DIN EN ISO 22476-2:2005-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung/Ergänzung des Abschnitts 1; b) Änderung/Ergänzung des Abschnitts 2; c) Änderung/Ergänzung des Abschnitts 4;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		d) Änderung/Ergänzung des Abschnitts 5; e) Änderung/Ergänzung des Abschnitts 6; f) Änderung/Ergänzung des Abschnitts 7; g) Änderung/Ergänzung des Anhangs B; h) Änderung/Ergänzung des Anhangs D; i) Änderung der Literaturhinweise.
	<i>DVGW W 112:2001-07</i>	DVGW W 112: 2011-10 Grundsätze der Grundwasserprobennahme aus Grundwassermessstellen
	<i>DIN 4030-1:2008-06</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4030-2:2008-06</i>	Nicht mehr genannt
006 Spezialtiefbauarbeiten	<i>DIN 4124:2002-10</i>	DIN 4124:2012-01 Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten Gegenüber DIN 4124:2002-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet. Begriffe wurden vereinheitlicht, zum Teil neu festgelegt. Gliederungen und Texte mit ähnlichen Festlegungen in verschiedenen Abschnitten wurden vereinheitlicht. Fußnoten wurden durch Anmerkungen ersetzt. b) Die Norm gilt nicht mehr für Gräber zur Erdbestattung auf Friedhöfen (s. 1). c) Die normativen Verweisungen wurden auf den neuesten Stand gebracht (s. 2). d) Die Anwendungsvoraussetzungen im Hinblick auf die Bodenverhältnisse bei bestimmten Bauweisen wurden anwenderfreundlicher formuliert (s. 4.1.2). e) Das Betreten von nicht gesicherten Böschungskanten wurde untersagt (s. 4.1.3). f) Der bisherige pauschale Hinweis auf die Anwendung der DIN 4123 wurde durch konkrete Hinweise ersetzt (s. 4.1.6). g) Die Regelungen über den Abstand von Fahrzeugen und Baugeräten zur Böschungs- bzw. Verbaukante wurden an einigen Stellen überarbeitet (s. 4.2.5; 6.2.3 - 6.2.5; 7.2.3 - 7.2.5).

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>h) Es wurden Regelungen zur Abwehr von Oberflächenwasser getroffen (s. 4.2.9 und 4.3.13).</p> <p>i) Der erforderliche Überstand des Verbaus über die Geländeoberfläche wurde für Baugruben und Gräben mit mehr als 2,00 m Tiefe von 0,05 m auf 0,10 m vergrößert (s. 4.3.1).</p> <p>j) Die Bedingungen für den Einsatz des Teilverbaus wurden geändert (s. 4.3.3).</p> <p>k) Die Regelungen zur Ausführung der Stirnseiten von Gräben wurden präzisiert (s. 4.3.3).</p> <p>l) Die Regelungen über den Einsatz von Grabenverbaugeräten wurden vereinzelt geändert (s. 5.6).</p> <p>m) Die Regelungen über den Einsatz des waagerechten Verbaus wurden vereinzelt geändert und präzisiert. Überholte Bauweisen, z. B. die Anwendung von Kapphölzern und Unterlagshölzern wurden gestrichen (s. 6).</p> <p>n) Die Regelungen über den Einsatz des senkrechten Verbaus wurden vereinzelt geändert und präzisiert (s.7).</p> <p>o) Die Angaben und Regelungen zu den verschiedenen Arten des Baugrubenverbaus wurden neu gegliedert und erheblich ausgeweitet. Z. B. enthält die Norm jetzt Regelungen zur Trägerbohlwand im Bereich von Stirnböschungen und Zufahrtsrampen und an das Freilegen des Bodens zwischen den Tragelementen (s. 8.2).</p> <p>p) Die Regelungen über die vorübergehend zulässige Höhe unverbaute Bereiche bei mindestens steifen bindigen Böden wurden vereinzelt geändert, z. B. bei Anwendung von Spritzbeton (s. 8.2.3 und 8.5.4).</p> <p>q) Die Regelungen über die mindestens erforderlichen Arbeitsräume wurden geändert: die Breite von 0,50 m auf 0,60 m bei verbauten Baugruben, die freie Höhe unterhalb von Gurten von 1,75 m auf 2,00 m (s. 9.1.1 und 9.1.3).</p> <p>r) Die Mindestbreite des Arbeitsraums bei rechteckigen Baugruben für runde Schächte sowie bei kreisförmigen Baugruben für rechteckige Schächte wurde von 0,35 m auf 0,50 m vergrößert, der Anwendungsbereich dieser Regelung erweitert (s. 9.1.6). s) Die Mindestgrabenbreite beim Teilverbau wurde geändert. (s. 9.2.5) t) Der Abschnitt 10 "Stand sicherheitsnachweis" ist entfallen. Maßgebend sind DIN EN 1997-1, DIN 1054 und EAB.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<i>DIN EN 197-1:2004-08</i>	DIN EN 197-1:2011-11 Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement Gegenüber DIN EN 197-1:2004, DIN EN 197-1 Berichtigung 1:2004, DIN EN 197-1:2000/A3:2007 und DIN EN 197-4:2004 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung der Inhalte von EN 197-1:2000 und EN 197-4:2004 (einschließlich dazugehörige Änderungen) in vorliegender Norm; b) Aufnahme der Zemente mit hohem Sulfatwiderstand..
		DIN EN 1538:2010-12 Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - Schlitzwände
	<i>DIN EN 14199:2005-05</i>	DIN EN 14199:2012-01 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Pfähle mit kleinen Durchmessern (Mikropfähle) Gegenüber DIN 4128:1983-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) grundlegende Überarbeitung unter den Gesichtspunkten einer Europäischen Harmonisierung; b) Berücksichtigung der DIN EN 1997-1 hinsichtlich der Ausführung von Pfählen mit kleinen Durchmessern. Gegenüber DIN EN 14199:2005-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: c) im gesamten Dokument wurden Übersetzungskorrekturen vorgenommen.
		DIN EN 14487-1:2006-03 Spritzbeton - Teil 1: Begriffe, Festlegungen und Konformität
		DIN EN 14487-2:2007-01 Spritzbeton - Teil 2: Ausführung

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
007 Untertagebauarbeiten		DIN 488-5:2009-08 Betonstahl - Gitterträger
	<i>DIN 488-6:2010-01</i>	Nicht mehr genannt
009 Entwässerungskanalarbeiten	<i>DIN V 105-100:2005-10</i>	DIN 105-100:2012-01 Mauerziegel - Teil 100: Mauerziegel mit besonderen Eigenschaften Gegenüber DIN V 105-100:2005-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt wurde sachlich und redaktionell neueren Erkenntnissen angepasst; b) Die Vornorm wurde in eine Norm überführt; c) Regelung für Langlochziegel für tragendes Mauerwerk wurden ergänzt; d) Regelungen für Wärmedämmziegel (Lochungsart W und WDz) in DIN 105-7 überführt.
	<i>DIN 1986-30:2003-02</i>	DIN 1986-30:2012-02 Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke - Teil 30: Instandhaltung Gegenüber DIN 1986 30:2003-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In Tabelle 2 wurde die Frist für die Erstprüfung vorhandener Grundleitungen bis zum 31.12.2015 gestrichen und stattdessen eine Zeitspannenreglung eingeführt, die sich am Abnutzungsvorrat von Abwasserleitungen und schächten orientiert. Die Zeitspannenreglung berücksichtigt die bei Neuanlagen durchgeführte Dichtheitsprüfung durch eine verlängerte Zeitspanne als bei Altanlagen. b) Die Anlässe und Zeitspannen der wiederkehrenden Dichtheitsprüfungen von Grundleitungen wurden denen für häusliches und gewerbliches Abwasser nach einer Abwasserbehandlungsanlage gleichgestellt. Bei der Festlegung der Prüfverfahren mit der Dichtheitsprüfung (DR) mit Wasser bzw. mit Luft oder mit der Kanalforschungsuntersuchung (KA) für den Dichtheitsnachweis erfolgten Änderungen. Für Grundleitungen, die gewerbliches Abwasser vor der Abwasserbehandlungsanlage ableiten oder die als Zuleitung zu Auffangvorrichtungen in Verbindung mit Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen nach § 62 WHG betrieben werden, gilt weiterhin das Prüfverfahren (DR) für die Dichtheitsprüfung.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>Das Verfahren DR gilt auch für die erstmalige Dichtheitsprüfung der gewerbliches Abwasser führenden Entwässerungsanlagen nach einer Abwasserbehandlungsanlage. Für die wiederkehrenden Dichtheitsprüfungen dieser Leitungen nach einer Abwasserbehandlungsanlage mit nachweislicher DR-Erstprüfung kann der Dichtheitsnachweis mit der Kanalfernsehuntersuchung (KA) durchgeführt werden, wenn seitens der zuständigen Wasser- bzw. Bauaufsichtsbehörde nichts anderes festgelegt wurde. Die Zeitspanne für die Prüfung von Abwasserleitungen, die gewerbliches Abwasser ableiten, für das keine Schutzmaßnahmen nach DIN 1986-3:2004-11, 5.5 erforderlich werden bzw. Abwasser, das nicht aus Herkunftsbereichen der Abwasserverordnung (AbwV) stammt und keiner Abwasserbehandlung bedarf, wird im Sinne dieser Norm den Prüfanforderungen für häusliches Abwasser, entsprechend DIN 1986 3:2004-11, 5.2.2, in Verbindung mit DIN 1986-3:2004-11, 5.3.2, gleichgestellt. Das gilt auch für Abwasser aus dem Anwendungsbereich von DIN 4040-100 bzw. DIN EN 1825 1, das bereits in DIN 1986-30:2003-02 dem häuslichen Abwasser gleichgestellt wurde. Ferner wurde Tabelle 2 (ehemals Tabelle 1) aktualisiert. c) In die Norm wurden Regelungen zu folgenden Bereichen neu aufgenommen: - Ergänzung der Begriffe zur besseren Lesbarkeit der Norm; - Zustandserfassung/Zustandsbeschreibung (nach DIN EN 13508-2) bei der optischen Inspektion der Grundleitungen und Schächte; - Zustandsbewertung, jedoch nur für die bei Grundstücksentwässerungsanlagen hauptsächlich zu erwartenden Schadensbilder und deren Kodierungen für die Schutzziele Dichtheit, Standsicherheit und Betriebssicherheit; - Sanierungszeiträume entsprechend der Schadensbewertung und Prioritätensetzung; - Muster für das Prüfprotokoll/Bestätigung der Dichtheitsprüfung; - Anforderungen an die Sach- und Fachkunde des Prüfers und an die technische Ausrüstung des Fachbetriebes.</p>
		<p>DIN EN 295-4:1995-05 Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 4: Anforderungen an Sonderformstücke, Übergangsbauerteile und Zubehörteile</p>
		<p>DIN EN 295-5:1999-03 Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 5: Anforderungen an gelochte Rohre und Formstücke (enthält Änderung A1:1999)</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		DIN EN 295-7:1995-12 Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 7: Anforderungen an Steinzeugrohre und Verbindungen beim Rohrvortrieb
	<i>DIN EN 12666-1:2006-03</i>	DIN EN 12666-1:2011-11 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem Gegenüber DIN EN 12666-1:2006-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Angabe der ISO- anstelle der EN-Normen für entsprechende Prüfverfahren; b) die Einführung von zwei neuen Abmessungen, 560 mm und 710 mm; c) die Einführung einer neuen Ringsteifigkeitsklasse, SN 16; d) die Aktualisierung der Verweisungen in Abschnitt 2; e) die Einführung einer Rohrserie S in 3.3; f) die Einführung einer Rohrserie S, einer neuen Fußnote a) und einer neuen Anmerkung in Tabelle 3; g) die Einführung einer neuen Prüfung der Wasserdichtheit von handgefertigten Formstücken; h) das Löschen des Langzeit-Dichtverhaltens von TPE-Dichtungen - Tabelle 12 und 10.3; i) die Korrekturen von Druckfehlern in den Tabellen 13 und 14, Kennzeichnung von Rohren und Formstücken; j) die Einführung eines neuen informativen Anhangs B, Produktnormen zu Bauteilen, die mit Bauteilen nach der vorliegenden Europäischen Norm verbunden werden können; k) die Aktualisierung und Änderung der Literaturhinweise.
		DIN V 18580:2007-03 Mauermörtel mit besonderen Eigenschaften

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<i>DIN 1053-1:1996-11</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 19537-3:1990-11</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 19565-5:1990-11</i>	Nicht mehr genannt
011 Abscheider- und Kleinkläranlagen	<i>DIN 18195-5:2000-08</i>	<p>DIN 18195-5:2011-12</p> <p>Bauwerksabdichtungen - Teil 5: Abdichtungen gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen, Bemessung und Ausführung</p> <p>Gegenüber DIN 18195-5:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) "Kunststoff- und Elastomerdichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" ersetzt; b) "Kunststoff- und Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; c) "Elastomer-Dichtungsbahnen" wurde durch "Elastomerbahnen" ersetzt; d) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; e) die Fußnote in Abschnitt 5 wurde gestrichen; f) 8.2.7 "Abdichtung mit Kunststoffbahnen mit Selbstklebeschicht" wurde neu eingefügt; die Nummerierung der Folgeabschnitte in Abschnitt 8 hat sich entsprechend geändert; g) im Titel der Tabelle 1 ist "Bodenart" durch "Einbausituation" ersetzt worden; h) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; i) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN 18195-6:2000-08</i>	<p>DIN 18195-6:2011-12</p> <p>Bauwerksabdichtungen - Teil 6: Abdichtungen gegen von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser, Bemessung und Ausführung</p> <p>Gegenüber DIN 18195-6:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) "Kunststoff- und Elastomerdichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" und "Kunststoff-Dichtungsbahnen" durch "Kunststoffbahnen" ersetzt;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<ul style="list-style-type: none"> b) der Anwendungsbereich wurde erweitert; c) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; d) der Text der Abschnitte 9.1, 9.2 und 9.3 wurde bezüglich der Schutzschichten geändert; e) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; f) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	<p><i>DIN EN 1563:2005-10</i></p>	<p>DIN EN 1563:2012-03</p> <p>Gießereiwesen - Gusseisen mit Kugelgraphit</p> <p>Gegenüber DIN EN 1563:2005-10 wurden folgende, wesentliche Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Aufnahme neuer Sorten von mischkristallverfestigten ferritischen Gusseisen mit Kugelgraphit (siehe auch Erläuterungen in der Einleitung zur neuen Sortenfamilie). b) Begriffe eingeführt: - ferritisches bis perlitisches Gusseisen mit Kugelgraphit; - mischkristallverfestigtes ferritisches Gusseisen mit Kugelgraphit; - Probestück; - getrennt gegossenes Probestück; - parallel gegossenes Probestück; - angegossenes Probestück; - maßgebende Wanddicke. c) Mechanische Eigenschaften sind nun in Abhängigkeit von der Wanddicke in den Tabellen 1, 2 und 3 aufgeführt und die Klassifizierung als eine Funktion der Härte (Anhang A aus der EN 1563:1997) wurde zurückgezogen: - Tabelle 1 und 2, Ferritisches bis perlitisches Gusseisen mit Kugelgraphit: Struktur und Gestaltung mit Nummern umgestaltet, Mindest Schlagarbeitswerte gelten für einige Typen von gegossenen Proben und den drei maßgebenden Wanddicken; - Tabelle 3, Mischkristallverfestigtes ferritisches Gusseisen mit Kugelgraphit: Die geforderten Mindestwerte für mechanische Eigenschaften gelten für einige Typen von gegossenen Proben und den drei maßgebenden Wanddicken; - Tabelle 4, Typen und Größen von gegossenen Proben und die Größe von Zugproben sind in Beziehung zur maßgebende Wanddicke angegeben.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>d) Anhänge: - Anhang A (informativ), gibt zusätzliche Angaben zu mischkristallverfestigten ferritischen Gusseisen mit Kugelgraphit; - Anhang B (informativ), (Anhang D aus EN 1563:1997) gibt Richtwerte für mechanische Eigenschaften gemessen an Proben aus dem vom Gussstück entnommenen Probestücken, für drei Bereiche von maßgebenden Wanddicken; - Anhang C (informativ), enthält Richtwerte für die Härte; - Anhang D (informativ), gibt Informationen zur Nodularität; - Anhang E (informativ), (Anhang B aus EN 1563:1997), in dem - zusätzliche Angaben zu mechanischen und physikalischen Eigenschaften für mischkristallverfestigtes ferritisches Gusseisen mit Kugelgraphit gegeben sind, überführt. Der normative Anhang E "Bildung von Prüfeinheiten und Anzahl der Prüfungen" aus EN 1563:1997 wurde entfernt; - Anhang F (informativ), stellt die Bruchzähigkeit (Beständigkeit gegen Risswachstum unter einer gegebener Spannung) dar, die diskutiert und verglichen wird mit der Kerbschlagarbeit; - Anhang G (normativ), zeigt die Probenlage für gegossene Probestücke; - Anhang H (informativ), stellt die Werkstoffbezeichnungen von Gusseisen mit Kugelgraphit entsprechend EN 1560 und ISO/TR 15931 gegenüber; - Anhang I (informativ), enthält Details und Anforderungen bezüglich des Schlagbiegeversuchs an ungekerbten Proben.</p> <p>e) Literaturhinweise sind kein Anhang mehr und an das Ende der Norm verschoben.</p>
012 Mauerarbeiten	<i>DIN V 105-100:2005-10</i>	DIN 105-100:2012-01 Mauerziegel - Teil 100: Mauerziegel mit besonderen Eigenschaften Gegenüber DIN V 105-100:2005-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt wurde sachlich und redaktionell neueren Erkenntnissen angepasst; b) Die Vornorm wurde in eine Norm überführt; c) Regelung für Langlochziegel für tragendes Mauerwerk wurden ergänzt; d) Regelungen für Wärmedämmziegel (Lochungsart W und WDz) in DIN 105-7 überführt.
		DIN EN 13171:2009-02 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) – Spezifikation

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		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
013 Betonarbeiten	<i>DIN 1045-3:2008-08</i>	DIN 1045-3:2012-03 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton - Teil 3: Bauausführung - Anwendungsregeln zu DIN EN 13670 Gegenüber DIN 1045-3:2008-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) nationale Festlegungen zu DIN EN 13670 aufgenommen.
	<i>DIN 488-6:2010-01</i>	Nicht mehr genannt
014 Natur-, Betonwerksteinarbeiten	<i>DIN 18516-3:1999-12</i>	DIN 18516-3:2011-11 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 3: Naturwerkstein; Anforderungen, Bemessung Gegenüber DIN 18516-3:1999-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 3 Symbole und Abkürzungen wurde ergänzt b) Die Abschnitte 4, 5 und 6 wurden insgesamt überarbeitet und dem Stand der Technik angepasst c) Die Abschnitt 7 Standsicherheitsnachweis und 8 Versuche am Bauwerk wurden neu strukturiert und überarbeitet d) Die Anhänge wurden neu erarbeitet.
016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	<i>DIN 68800-3:1990-04</i>	DIN 68800-3:2012-02 Holzschutz - Teil 3: Vorbeugender Schutz von Holz mit Holzschutzmitteln Gegenüber DIN 68800-3:1990-04 und DIN 68800-5:1978-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufteilung in Planung von Holzschutzmaßnahmen und Anforderungen an den Ausführenden; b) Trennung von Durchführung von Schutzmaßnahmen und Einsatzbereich;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		c) Übernahme der Definition der Gebrauchsklassen aus DIN EN 335-1; d) unterschiedliche Anforderungen an Maßnahmen zum Schutz von an tragenden und nicht tragenden Holzbauteilen aufgenommen; e) Eindringtiefenklassen für tragende und nicht tragende Holzbauteile festgelegt; f) Regelung zur Verwendung von vorbeugend geschützten Holz- und Holzwerkstoffprodukten mit CE-Kennzeichnung aufgenommen; g) vorbeugender chemischer Schutz von Holzwerkstoffen aus zurückgezogener DIN 68800-5 als normativen Anhang A integriert; h) Informativer Anhang C mit Hinweisen zu Holzschutzmaßnahmen bei beschichtetem Holz ergänzt.
		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
		DIN EN 13707:2009-10 Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften
		DIN EN 14592:2009-02 Holzbauwerke - Stifförmige Verbindungsmittel - Anforderungen
	<i>DIN 52128:1977-03</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 52129:1993-11</i>	Nicht mehr genannt
017 Stahlbauarbeiten		DIN EN 14399-4:2006-06 Hochfeste planmäßig vorspannbare Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 4: System HV - Garnituren aus Sechskantschrauben und -mütern

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		DIN EN 14399-8:2008-03 Hochfeste planmäßig vorspannbare Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 8: System HV - Garnituren aus Sechskant-Passschrauben und Muttern
	<i>DIN 7999:1983-12</i>	Nicht mehr genannt
018 Abdichtungsarbeiten	<i>DIN 18195-3:2000-08</i>	DIN 18195-3:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 3: Anforderungen an den Untergrund und Verarbeitung der Stoffe Gegenüber DIN 18195-3:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; b) der erste Satz im zweiten Absatz in 4.3 wurde geändert; c) "Kunststoff-Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; d) 5.6 wurde eingefügt; e) Änderungen der letzten beiden Absätze in 6.1; f) "Elastomer-Dichtungsbahnen" wurde durch "Elastomerbahnen" und "Dichtungsbahn" durch "Bahn" ersetzt; g) 7.2.6 wurde eingefügt; h) in den Tabellen 2 und 3 wurde FPO für Warmgasschweißen und Heizelementschweißen ergänzt; i) in 7.4.7 wurde Quell- oder Warmgasschweißen durch Quellschweißen ersetzt; j) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN 18195-4:2000-08</i>	DIN 18195-4:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 4: Abdichtungen gegen Bodenfeuchte (Kapillarswasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden, Bemessung und Ausführung Gegenüber DIN 18195-4:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<ul style="list-style-type: none"> b) 6.2.1 wurde geändert; c) "Kunststoff-Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; d) "Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" ersetzt; e) 7.3.8 wurde eingefügt; f) 7.4.1 wurde geändert; g) 7.4.7 wurde neu eingefügt, der ursprüngliche Text von 7.4.7 ist nun in 7.4.8 enthalten; h) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; i) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	<p><i>DIN 18195-5:2000-08</i></p>	<p>DIN 18195-5:2011-12</p> <p>Bauwerksabdichtungen - Teil 5: Abdichtungen gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen, Bemessung und Ausführung</p> <p>Gegenüber DIN 18195-5:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) "Kunststoff- und Elastomerdichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" ersetzt; b) "Kunststoff- und Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; c) "Elastomer-Dichtungsbahnen" wurde durch "Elastomerbahnen" ersetzt; d) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; e) die Fußnote in Abschnitt 5 wurde gestrichen; f) 8.2.7 "Abdichtung mit Kunststoffbahnen mit Selbstklebeschicht" wurde neu eingefügt; die Nummerierung der Folgeabschnitte in Abschnitt 8 hat sich entsprechend geändert; g) im Titel der Tabelle 1 ist "Bodenart" durch "Einbausituation" ersetzt worden; h) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; i) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<i>DIN 18195-6:2000-08</i>	DIN 18195-6:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 6: Abdichtungen gegen von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser, Bemessung und Ausführung Gegenüber DIN 18195-6:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) "Kunststoff- und Elastomerdichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" und "Kunststoff-Dichtungsbahnen" durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; b) der Anwendungsbereich wurde erweitert; c) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; d) der Text der Abschnitte 9.1, 9.2 und 9.3 wurde bezüglich der Schutzschichten geändert; e) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; f) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN 18195-8:2004-03</i>	DIN 18195-8:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 8: Abdichtungen über Bewegungsfugen Gegenüber DIN 18195-8:2004-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; b) "Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" ersetzt; c) "Kunststoffdichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; d) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; e) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN 18195-10:2004-03</i>	DIN 18195-10:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 10: Schutzschichten und Schutzmaßnahmen

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		Gegenüber DIN 18195-10:2004-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; b) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
020 Dachdeckungsarbeiten	<i>DIN 68800-3:1990-04</i>	DIN 68800-3:2012-02 Holzschutz - Teil 3: Vorbeugender Schutz von Holz mit Holzschutzmitteln Gegenüber DIN 68800-3:1990-04 und DIN 68800-5:1978-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufteilung in Planung von Holzschutzmaßnahmen und Anforderungen an den Ausführenden; b) Trennung von Durchführung von Schutzmaßnahmen und Einsatzbereich; c) Übernahme der Definition der Gebrauchsklassen aus DIN EN 335-1; d) unterschiedliche Anforderungen an Maßnahmen zum Schutz von an tragenden und nicht tragenden Holzbauteilen aufgenommen; e) Eindringtiefenklassen für tragende und nicht tragende Holzbauteile festgelegt; f) Regelung zur Verwendung von vorbeugend geschützten Holz- und Holzwerkstoffprodukten mit CE-Kennzeichnung aufgenommen; g) vorbeugender chemischer Schutz von Holzwerkstoffen aus zurückgezogener DIN 68800-5 als normativen Anhang A integriert; h) Informativer Anhang C mit Hinweisen zu Holzschutzmaßnahmen bei beschichtetem Holz ergänzt.
	<i>DIIN EN 490:2006-09</i>	DIN EN 490:2012-01 Dach- und Formsteine aus Beton für Dächer und Wandbekleidungen - Produktanforderungen Gegenüber DIN EN 490:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen zum Brandschutz haben sich geändert; b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
021 Dachabdichtungsarbeiten	DIN 18195-3:2000-08	DIN 18195-3:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 3: Anforderungen an den Untergrund und Verarbeitung der Stoffe Gegenüber DIN 18195-3:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; b) der erste Satz im zweiten Absatz in 4.3 wurde geändert; c) "Kunststoff-Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; d) 5.6 wurde eingefügt; e) Änderungen der letzten beiden Absätze in 6.1; f) "Elastomer-Dichtungsbahnen" wurde durch "Elastomerbahnen" und "Dichtungsbahn" durch "Bahn" ersetzt; g) 7.2.6 wurde eingefügt; h) in den Tabellen 2 und 3 wurde FPO für Warmgasschweißen und Heizelementschweißen ergänzt; i) in 7.4.7 wurde Quell- oder Warmgasschweißen durch Quellschweißen ersetzt; j) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	DIN 18195-4:2000-08	DIN 18195-4:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 4: Abdichtungen gegen Bodenfeuchte (Kapillarswasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden, Bemessung und Ausführung Gegenüber DIN 18195-4:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; b) 6.2.1 wurde geändert; c) "Kunststoff-Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; d) "Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" ersetzt; e) 7.3.8 wurde eingefügt;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		f) 7.4.1 wurde geändert; g) 7.4.7 wurde neu eingefügt, der ursprüngliche Text von 7.4.7 ist nun in 7.4.8 enthalten; h) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; i) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN 18195-5:2000-08</i>	DIN 18195-5:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 5: Abdichtungen gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen, Bemessung und Ausführung Gegenüber DIN 18195-5:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) "Kunststoff- und Elastomerdichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" ersetzt; b) "Kunststoff- und Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; c) "Elastomer-Dichtungsbahnen" wurde durch "Elastomerbahnen" ersetzt; d) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; e) die Fußnote in Abschnitt 5 wurde gestrichen; f) 8.2.7 "Abdichtung mit Kunststoffbahnen mit Selbstklebeschicht" wurde neu eingefügt; die Nummerierung der Folgeabschnitte in Abschnitt 8 hat sich entsprechend geändert; g) im Titel der Tabelle 1 ist "Bodenart" durch "Einbausituation" ersetzt worden; h) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; i) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN 18195-6:2000-08</i>	DIN 18195-6:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 6: Abdichtungen gegen von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser, Bemessung und Ausführung Gegenüber DIN 18195-6:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		a) "Kunststoff- und Elastomerdichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" und "Kunststoff-Dichtungsbahnen" durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; b) der Anwendungsbereich wurde erweitert; c) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; d) der Text der Abschnitte 9.1, 9.2 und 9.3 wurde bezüglich der Schutzschichten geändert; e) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; f) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	DIN 18195-8:2004-03	DIN 18195-8:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 8: Abdichtungen über Bewegungsfugen Gegenüber DIN 18195-8:2004-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; b) "Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" ersetzt; c) "Kunststoffdichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; d) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; e) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	DIN 18195-10:2004-03	DIN 18195-10:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 10: Schutzschichten und Schutzmaßnahmen Gegenüber DIN 18195-10:2004-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; b) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<i>DIN 68800-3:1990-04</i>	DIN 68800-3:2012-02 Holzschutz - Teil 3: Vorbeugender Schutz von Holz mit Holzschutzmitteln Gegenüber DIN 68800-3:1990-04 und DIN 68800-5:1978-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufteilung in Planung von Holzschutzmaßnahmen und Anforderungen an den Ausführenden; b) Trennung von Durchführung von Schutzmaßnahmen und Einsatzbereich; c) Übernahme der Definition der Gebrauchsklassen aus DIN EN 335-1; d) unterschiedliche Anforderungen an Maßnahmen zum Schutz von an tragenden und nicht tragenden Holzbauteilen aufgenommen; e) Eindringtiefenklassen für tragende und nicht tragende Holzbauteile festgelegt; f) Regelung zur Verwendung von vorbeugend geschützten Holz- und Holzwerkstoffprodukten mit CE-Kennzeichnung aufgenommen; g) vorbeugender chemischer Schutz von Holzwerkstoffen aus zurückgezogener DIN 68800-5 als normativen Anhang A integriert; h) Informativer Anhang C mit Hinweisen zu Holzschutzmaßnahmen bei beschichtetem Holz ergänzt.
		DIN EN 13171:2009-02 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation
022 Klempnerarbeiten	<i>DIN 17611:2007-11</i>	DIN 17611:2011-11 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen Gegenüber DIN 17611:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In 7.2.1: Normative Verweisung geändert von DIN EN 12373-5 in DIN EN ISO 2931; b) In 7.2.2: Normative Verweisung geändert von DIN EN 12373-4 in DIN EN ISO

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
	<i>DIN EN 1172:1996-10</i>	DIN EN 1172:2012-02 Kupfer und Kupferlegierungen - Bleche und Bänder für das Bauwesen Gegenüber DIN EN 1172:1996-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von vier neuen Werkstoffen: CuSn0,15 (CW117C), CuAl5Zn5Sn1 (CW309G), CuSn4 (CW450K) und CuZn15 (CW502L) in Tabelle 1 und 2; b) Aufnahme der Dicke 0,4 mm.
026 Fenster, Außentüren	<i>DIN 17611:2007-11</i>	DIN 17611:2011-11 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen Gegenüber DIN 17611:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In 7.2.1: Normative Verweisung geändert von DIN EN 12373-5 in DIN EN ISO 2931; b) In 7.2.2: Normative Verweisung geändert von DIN EN 12373-4 in DIN EN ISO
	<i>DIN V ENV 1627:1999-04</i>	DIN EN 1627:2011-09 Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung Gegenüber DIN 18106:2003-09 und DIN V ENV 1627:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) ENV 1627 vollständig überarbeitet; b) Vornormcharakter aufgehoben; c) Nationales Vorwort überarbeitet.
027 Tischlerarbeiten	<i>DIN V ENV 1627:1999-04</i>	DIN EN 1627:2011-09 Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung Gegenüber DIN 18106:2003-09 und DIN V ENV 1627:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) ENV 1627 vollständig überarbeitet;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		b) Vornormcharakter aufgehoben; c) Nationales Vorwort überarbeitet.
		DIN EN 12365-1:2003-12 Baubeschläge - Dichtungen und Dichtungsprofile für Fenster, Türen und andere Abschlüsse sowie vorgehängte Fassaden - Teil 1: Anforderungen und Klassifizierung
029 Beschlagarbeiten	<i>DIN V ENV 1627:1999-04</i>	DIN EN 1627:2011-09 Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung Gegenüber DIN 18106:2003-09 und DIN V ENV 1627:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) ENV 1627 vollständig überarbeitet; b) Vornormcharakter aufgehoben; c) Nationales Vorwort überarbeitet.
030 Rolladenarbeiten	<i>DIN V ENV 1627:1999-04</i>	DIN EN 1627:2011-09 Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung Gegenüber DIN 18106:2003-09 und DIN V ENV 1627:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) ENV 1627 vollständig überarbeitet; b) Vornormcharakter aufgehoben; c) Nationales Vorwort überarbeitet.
031 Metallbauarbeiten	<i>DIN 17611:2007-11</i>	DIN 17611:2011-11 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen Gegenüber DIN 17611:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		a) In 7.2.1: Normative Verweisung geändert von DIN EN 12373-5 in DIN EN ISO 2931; b) In 7.2.2: Normative Verweisung geändert von DIN EN 12373-4 in DIN EN ISO
	<i>DIN V ENV 1627:1999-04</i>	DIN EN 1627:2011-09 Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung Gegenüber DIN 18106:2003-09 und DIN V ENV 1627:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) ENV 1627 vollständig überarbeitet; b) Vornormcharakter aufgehoben; c) Nationales Vorwort überarbeitet.
	<i>DIN EN 356:2000-02</i>	Nicht mehr genannt
032 Verglasungsarbeiten	<i>DIN EN 1863-1:2000-03</i>	DIN EN 1863-1:2012-02 Glas im Bauwesen - Teilvorgespanntes Kalknatronglas - Teil 1: Definition und Beschreibung Gegenüber DIN EN 1863-1:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) fachliche und redaktionelle Überarbeitung; b) einige Bilder wurden überarbeitet bzw. neue ergänzt; c) in Abschnitt 3 wurden aufgrund der fachlichen Überarbeitung neue Begriffe, wie z.B. Verformung der Kante (3.2) , örtliche Verwerfung (3.8) und generelle Verwerfung (3.9) aufgenommen; d) in Tabelle 1 wurden weitere Nenndicken aufgenommen; e) 6.2.3 "Toleranzen und Winkligkeit" wurde komplett überarbeitet. Die Rechtwinkligkeit von rechteckigen Glasscheiben wird jetzt durch die Differenz zwischen deren Diagonalen ausgedrückt; f) Abschnitte 6 und 7 wurden komplett überarbeitet; g) die bisherigen Abschnitte 9 und 10 wurden überarbeitet und unter einem neuen Abschnitt 9 "Andere physikalische Eigenschaften" zusammengefasst;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		h) der normative Anhang "Bestimmung des U-Wertes" wurde gestrichen; i) neu aufgenommen wurde ein informativer Anhang zu einem alternativen Verfahren für die Messung der Verwerfung durch Roller Waves.
034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen		DIN EN 15824:2009-10 Festlegungen für Außen- und Innenputze mit organischen Bindemittel
	<i>DIN 18558:1985-01</i>	Nicht mehr genannt
038 Vorgehängte hinterlüftete Fasadensaden	<i>DIN 17611:2007-11</i>	DIN 17611:2011-11 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen Gegenüber DIN 17611:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In 7.2.1: Normative Verweisung geändert von DIN EN 12373-5 in DIN EN ISO 2931; b) In 7.2.2: Normative Verweisung geändert von DIN EN 12373-4 in DIN EN ISO
	<i>DIN 18516-3:1999-12</i>	DIN 18516-3:2011-11 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 3: Naturwerkstein; Anforderungen, Bemessung Gegenüber DIN 18516-3:1999-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 3 Symbole und Abkürzungen wurde ergänzt b) Die Abschnitte 4, 5 und 6 wurden insgesamt überarbeitet und dem Stand der Technik angepasst c) Die Abschnitt 7 Standsicherheitsnachweis und 8 Versuche am Bauwerk wurden neu strukturiert und überarbeitet d) Die Anhänge wurden neu erarbeitet.
	<i>DIN 68800-2:1996-05</i>	DIN 68800-2:2012-02 Holzschutz - Teil 2: Vorbeugende bauliche Maßnahmen im Hochbau Gegenüber DIN 68800-2:1996-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Berücksichtigung der in DIN EN 335-1 festgelegten Gebrauchsklassen;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<ul style="list-style-type: none"> b) Differenzierung zwischen grundsätzlichen baulichen Maßnahmen (Abschnitt 5) und besonderen baulichen Maßnahmen (Abschnitte 6 bis 9); c) Festlegungen in 5.2 "Feuchte im Gebrauchszustand" wesentlich erweitert; d) bei den besonderen baulichen Maßnahmen zur Vermeidung eines Bauschadens durch Holz zerstörende Pilze in 6.2.2 bewitterte Bauteile ohne Erdkontakt berücksichtigt; e) nach 6.3 b) reicht auch der Einsatz von Brettschichtholz, Brettsperrholz, technisch getrocknetem Bauholz oder Holzwerkstoffen mit einer Holzfeuchte $\leq 20\%$ im Gebrauchszustand alleine für sich aus, um einen Bauschaden durch Insekten zu vermeiden; f) im Abschnitt 7 "Konstruktionsprinzipien für Außenbauteile, bei denen die Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind", Deckenkonstruktionen über Außenluft sowie Hallenkonstruktionen berücksichtigt; g) im Abschnitt 8 "Konstruktionsprinzipien für Innenbauteile, bei denen die Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind", Innenwände, Geschossdecken zwischen Räumen mit gleichen Klimabedingungen und Decken über Kellerräumen aufgenommen; h) hinsichtlich der Anwendungsbereiche von Holzwerkstoffen DIN EN 13986 in Abschnitt 10 berücksichtigt; i) Verwendung von mit Holzschutzmitteln behandelten Holzwerkstoffplatten (früher Holzwerkstoffklasse 100G) im Rahmen der Norm nicht mehr erforderlich; j) Anhang A mit Beispielen für Konstruktionen, bei den Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind, aufgenommen.
	DIN 68800-3:1990-04	<p>DIN 68800-3:2012-02</p> <p>Holzschutz - Teil 3: Vorbeugender Schutz von Holz mit Holzschutzmitteln</p> <p>Gegenüber DIN 68800-3:1990-04 und DIN 68800-5:1978-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Aufteilung in Planung von Holzschutzmaßnahmen und Anforderungen an den Ausführenden; b) Trennung von Durchführung von Schutzmaßnahmen und Einsatzbereich; c) Übernahme der Definition der Gebrauchsklassen aus DIN EN 335-1;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		d) unterschiedliche Anforderungen an Maßnahmen zum Schutz von an tragenden und nicht tragenden Holzbauteilen aufgenommen; e) Eindringtiefenklassen für tragende und nicht tragende Holzbauteile festgelegt; f) Regelung zur Verwendung von vorbeugend geschützten Holz- und Holzwerkstoffprodukten mit CE-Kennzeichnung aufgenommen; g) vorbeugender chemischer Schutz von Holzwerkstoffen aus zurückgezogener DIN 68800-5 als normativen Anhang A integriert; h) Informativer Anhang C mit Hinweisen zu Holzschutzmaßnahmen bei beschichtetem Holz ergänzt.
		DIN EN 13171:2009-02 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation
		DIN EN ISO 1461:2009-10 Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrachte Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009)
		DIN EN ISO 12944-5:2008-01 Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2007)
039 Trockenbauarbeiten	<i>DIN 17611:2007-11</i>	DIN 17611:2011-11 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen Gegenüber DIN 17611:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In 7.2.1: Normative Verweisung geändert von DIN EN 12373-5 in DIN EN ISO 2931; b) In 7.2.2: Normative Verweisung geändert von DIN EN 12373-4 in DIN EN ISO
		DIN 18177:2012-02 Werkmäßig im Nassverfahren hergestellte Mineralplatten - Kennwerte und Prüfverfahren

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		DIN EN ISO 12944-5:2008-01 Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2007)
040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen		DIN 4753-7:2011-11 Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer - Teil 7: Behälter mit einem Volumen bis 1000 l, Anforderungen an die Herstellung, Wärmedämmung und den Korrosionsschutz
	<i>DIN EN 267:2010-04</i>	DIN EN 267:2011-11 Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe Gegenüber DIN EN 267:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von Gefährdungen durch Brenner, die als Maschinen nach der Richtlinie 98/37/EG Maschinen-Richtlinie und Richtlinie 2006/42/EG Maschinen-Richtlinie anzusehen sind; b) zusätzliche Anforderungen für Brenner mit druckbeaufschlagten Teilen und/oder für Brenner, die Druckgeräte befeuern nach der Richtlinie 97/23/EG Druckgeräte-Richtlinie (DGR); c) in Übereinstimmung mit EN 676 wurden Anforderungen an die elektrische Sicherheit und industrielle Anwendungen aufgenommen; d) es wurden Anforderungen an höher siedende Fraktionen aus der ersten Raffination von Erdöl aufgenommen; e) die Norm wurde strukturell an EN 676 angepasst.
	<i>DIN EN 14511-1:2008-02</i>	DIN EN 14511-1:2012-01 Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und Kühlung - Teil 1: Begriffe Gegenüber DIN EN 14511-1:2008-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) im Anwendungsbereich wurde eine Verweisung auf EN 15218 aufgeführt; b) der Abschnitt "Begriffe" wurde modifiziert.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<i>DIN EN 14511-2:2008-02</i>	DIN EN 14511-2:2012-01 Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und Kühlung - Teil 2: Prüfbedingungen Gegenüber DIN EN 14511-2:2008-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 2 "Umgebungsbedingungen für Außengeräte" wurde erweitert; b) Leistungsprüfbedingungen und zugehörige Tabellen redaktionell und inhaltlich überarbeitet sowie weitere Tabellen hinzugefügt.
	<i>DIN EN 14511-3:2008-02</i>	DIN EN 14511-3:2012-01 Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und Kühlung - Teil 3: Prüfverfahren Gegenüber DIN EN 14511-3:2008-02 und DIN EN 14511-3 Berichtigung 1:2008-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm inhaltlich und redaktionell überarbeitet; b) normativer Anhang H "Bestimmung des Wirkungsgrades von Flüssigkeitspumpen" hinzugefügt.
	<i>DIN EN 14511-4:2008-02</i>	DIN EN 14511-4:2012-01 Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und Kühlung - Teil 4: Anforderungen Gegenüber DIN EN 14511-4:2008-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 4 "Anforderungen" wurde überarbeitet; b) Angaben in Abschnitt 6 "Technisches Datenblatt" wurden aktualisiert.
		DIN EN 14961-1:2010-04 Feste Biobrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		DIN EN 14961-2:2011-09 Feste Biobrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen - Teil 2: Holzpellets für nichtindustrielle Verwendung
		DIN EN 14961-3:2011-09 Feste Biobrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen - Teil 3: Holzbriketts für nichtindustrielle Verwendung
		DIN EN 14961-4:2011-09 Feste Biobrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen - Teil 4: Holzhackschnitzel für nichtindustrielle Verwendung
	<i>DIN 4753-1:1988-03</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 51731:1996-10</i>	Nicht mehr genannt
041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	<i>DIN 30670:1991-04</i>	DIN 30670:2012-04 Polyethylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl - Anforderungen und Prüfungen Gegenüber DIN 30670:1991-04 wurden folgende Änderungen und Ergänzungen vorgenommen: a) Einschränkung des Anwendungsbereiches; b) Anforderungen an und Prüfungen für den Epoxidharzprimer der Dreischicht-Polyethylen-Umhüllung ; c) Angaben zur Prüfhäufigkeit; d) Berücksichtigung aktueller Normen; e) Anforderungen an die Dokumentation; f) Getrennte Anforderungen an die verschiedenen Umhüllungsverfahren (Sintern oder extrudierte Verfahren); g) Änderung des Temperaturbereiches; h) Prüfung der kathodischen Unterwanderung;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		i) Herausnahme der Zweischicht-Polyethylen-Umhüllungen entsprechend DIN EN 10288; j) Aufnahme von Sonderschichtdicken.
	<i>DIN EN 558:2008-05</i>	DIN EN 558:2012-03 Industriearmaturen - Baulängen von Armaturen aus Metall zum Einbau in Rohrleitungen mit Flanschen - Nach PN und Class bezeichnete Armaturen Gegenüber DIN EN 558:2008-05, DIN EN 558 Berichtigung 1:2008-10 und DIN EN 558 Berichtigung 2:2011-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung 1 wurde eingearbeitet (A1, Tabelle 1 wurde ersetzt); b) DIN EN 558 Berichtigung 2:2011-06 wurde eingearbeitet (AC, Tabelle 9 wurde geändert).
	<i>DIN EN 12266-2:2003-05</i>	DIN EN 12266-2:2012-04 Industriearmaturen - Prüfung von Armaturen aus Metall - Teil 2: Prüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien - Ergänzende Anforderungen Gegenüber DIN EN 12266-2:2003 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Einleitung wurde geändert; b) der Abschnitt Normative Verweisungen wurde aktualisiert; c) Abschnitt 4, Prüfanforderungen, wurde aktualisiert; d) A.1.4 und A.1.5 wurden geändert; e) A.1.6, Prüfdruck, wurde entfernt; f) Abschnitt A.2, Festigkeit des Abschlusskörpers, Prüfung P20, wurde geändert; g) Abschnitt A.3, Sitzdichtheit, Prüfung P21, wurde redaktionell geändert; h) Abschnitt B.1 wurde geändert; i) B.2.3 wurde redaktionell zu Abschnitt B.3 geändert.
		DIN EN 60335-1/A15:2012-03-14 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 60335-1:2002/A15:2011

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	<i>DIN 18195-4:2000-08</i>	DIN 18195-4:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 4: Abdichtungen gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden, Bemessung und Ausführung Gegenüber DIN 18195-4:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; b) 6.2.1 wurde geändert; c) "Kunststoff-Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; d) "Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" ersetzt; e) 7.3.8 wurde eingefügt; f) 7.4.1 wurde geändert; g) 7.4.7 wurde neu eingefügt, der ursprüngliche Text von 7.4.7 ist nun in 7.4.8 enthalten; h) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; i) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN 18195-5:2000-08</i>	DIN 18195-5:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 5: Abdichtungen gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen, Bemessung und Ausführung Gegenüber DIN 18195-5:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) "Kunststoff- und Elastomerdichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" ersetzt; b) "Kunststoff- und Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; c) "Elastomer-Dichtungsbahnen" wurde durch "Elastomerbahnen" ersetzt; d) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; e) die Fußnote in Abschnitt 5 wurde gestrichen;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		f) 8.2.7 "Abdichtung mit Kunststoffbahnen mit Selbstklebeschicht" wurde neu eingefügt; die Nummerierung der Folgeabschnitte in Abschnitt 8 hat sich entsprechend geändert; g) im Titel der Tabelle 1 ist "Bodenart" durch "Einbausituation" ersetzt worden; h) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; i) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	DIN 18195-6:2000-08	DIN 18195-6:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 6: Abdichtungen gegen von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser, Bemessung und Ausführung Gegenüber DIN 18195-6:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) "Kunststoff- und Elastomerdichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" und "Kunststoff-Dichtungsbahnen" durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; b) der Anwendungsbereich wurde erweitert; c) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; d) der Text der Abschnitte 9.1, 9.2 und 9.3 wurde bezüglich der Schutzschichten geändert; e) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; f) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	DIN EN 558:2008-05	DIN EN 558:2012-03 Industriearmaturen - Baulängen von Armaturen aus Metall zum Einbau in Rohrleitungen mit Flanschen - Nach PN und Class bezeichnete Armaturen Gegenüber DIN EN 558:2008-05, DIN EN 558 Berichtigung 1:2008-10 und DIN EN 558 Berichtigung 2:2011-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung 1 wurde eingearbeitet (A1, Tabelle 1 wurde ersetzt);

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		b) DIN EN 558 Berichtigung 2:2011-06 wurde eingearbeitet (AC, Tabelle 9 wurde geändert).
	<i>DIN EN 1561:1997-08</i>	<p>DIN EN 1561:2012-01</p> <p>Gießereiwesen - Gusseisen mit Lamellengraphit</p> <p>Gegenüber DIN EN 1561:1997-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) in der Einleitung zusätzliche Erläuterungen hinsichtlich der Kombination der maßgebenden Wanddicke und der Zugfestigkeit und ein neues Bezeichnungssystem für Gusseisen durch Nummern gegeben; b) in Tabelle 1 die Mindestwerte für die Zugfestigkeit erhöht, die nun für verschiedene Typen von gegossenen Proben gelten und auf drei Bereiche der maßgebenden Wanddicke reduziert, kleiner oder gleich 40 mm bzw. 50 mm, 50 mm bis 100 mm und 100 mm bis 200 mm; c) in Tabelle 2 die Mindestwerte der Brinellhärtewerte auch auf drei Bereiche der maßgebenden Wanddicke reduziert; d) in Tabelle 3 Größe und Typ der Proben hinsichtlich der eingeführten maßgebenden Wanddicke den technologischen Erkenntnissen angepasst; e) den Anhang B mit der Gegenüberstellung von Werkstoffbezeichnungen für Gusseisen mit Lamellengraphit nach EN 1560 und ISO/TR 15931 aufgenommen; f) im Anhang D, die erwarteten Werte für die Zugfestigkeit, für Gussstücke bei einer maßgebenden Wanddicke größer als 50 mm, erhöht; g) im Anhang E, Beispiele zur Erläuterung der Beziehung zwischen der Wanddicke und den mechanischen Eigenschaften eingefügt; h) die Keildruckprüfung, Anhang F aufgenommen.
	<i>DIN EN 1563:2005-10</i>	<p>DIN EN 1563:2012-03</p> <p>Gießereiwesen - Gusseisen mit Kugelgraphit</p> <p>Gegenüber DIN EN 1563:2005-10 wurden folgende, wesentliche Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Aufnahme neuer Sorten von mischkristallverfestigten ferritischen Gusseisen mit Kugelgraphit (siehe auch Erläuterungen in der Einleitung zur neuen Sortenfamilie).

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>b) Begriffe eingeführt: - ferritisches bis perlitisches Gusseisen mit Kugelgraphit; - mischkristallverfestigtes ferritisches Gusseisen mit Kugelgraphit; - Probestück; - getrennt gegossenes Probestück; - parallel gegossenes Probestück; - angegossenes Probestück; - maßgebende Wanddicke.</p> <p>c) Mechanische Eigenschaften sind nun in Abhängigkeit von der Wanddicke in den Tabellen 1, 2 und 3 aufgeführt und die Klassifizierung als eine Funktion der Härte (Anhang A aus der EN 1563:1997) wurde zurückgezogen: - Tabelle 1 und 2, Ferritisches bis perlitisches Gusseisen mit Kugelgraphit: Struktur und Gestaltung mit Nummern umgestaltet, Mindest Schlagarbeitswerte gelten für einige Typen von gegossenen Proben und den drei maßgebenden Wanddicken; - Tabelle 3, Mischkristallverfestigtes ferritisches Gusseisen mit Kugelgraphit: Die geforderten Mindestwerte für mechanische Eigenschaften gelten für einige Typen von gegossenen Proben und den drei maßgebenden Wanddicken; - Tabelle 4, Typen und Größen von gegossenen Proben und die Größe von Zugproben sind in Beziehung zur maßgebende Wanddicke angegeben.</p> <p>d) Anhänge: - Anhang A (informativ), gibt zusätzliche Angaben zu mischkristallverfestigten ferritischen Gusseisen mit Kugelgraphit; - Anhang B (informativ), (Anhang D aus EN 1563:1997) gibt Richtwerte für mechanische Eigenschaften gemessen an Proben aus dem vom Gussstück entnommenen Probestücken, für drei Bereiche von maßgebenden Wanddicken; - Anhang C (informativ), enthält Richtwerte für die Härte; - Anhang D (informativ), gibt Informationen zur Nodularität; - Anhang E (informativ), (Anhang B aus EN 1563:1997), in dem - zusätzliche Angaben zu mechanischen und physikalischen Eigenschaften für mischkristallverfestigtes ferritisches Gusseisen mit Kugelgraphit gegeben sind, überführt. Der normative Anhang E "Bildung von Prüfeinheiten und Anzahl der Prüfungen" aus EN 1563:1997 wurde entfernt; - Anhang F (informativ), stellt die Bruchzähigkeit (Beständigkeit gegen Risswachstum unter einer gegebener Spannung) dar, die diskutiert und verglichen wird mit der Kerbschlagarbeit; - Anhang G (normativ), zeigt die Probenlage für gegossene Probestücke; - Anhang H (informativ), stellt die Werkstoffbezeichnungen von Gusseisen mit Kugelgraphit entsprechend EN 1560 und ISO/TR 15931 gegenüber; - Anhang I (informativ), enthält Details und Anforderungen bezüglich des Schlagbiegeversuchs an ungekerbten Proben.</p> <p>e) Literaturhinweise sind kein Anhang mehr und an das Ende der Norm verschoben.</p>
	DVGW VP 554:2003-04	DVGW W 554:2011-03 Geregelte Zirkulationsventile

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	<i>DIN 30670:1991-04</i>	DIN 30670:2012-04 Polyethylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl - Anforderungen und Prüfungen Gegenüber DIN 30670:1991-04 wurden folgende Änderungen und Ergänzungen vorgenommen: a) Einschränkung des Anwendungsbereiches; b) Anforderungen an und Prüfungen für den Epoxidharzprimer der Dreischicht-Polyethylen-Umhüllung ; c) Angaben zur Prüfhäufigkeit; d) Berücksichtigung aktueller Normen; e) Anforderungen an die Dokumentation; f) Getrennte Anforderungen an die verschiedenen Umhüllungsverfahren (Sintern oder extrudierte Verfahren); g) Änderung des Temperaturbereiches; h) Prüfung der kathodischen Unterwanderung; i) Herausnahme der Zweischicht-Polyethylen-Umhüllungen entsprechend DIN EN 10288; j) Aufnahme von Sonderschichtdicken.
	<i>DIN EN 593:2011-06</i>	DIN EN 593:2012-03 Industriearmaturen - Metallische Klappen Gegenüber DIN EN 593:2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderungsvermerk im Vorwort wurde korrigiert; b) Tabelle 1 in 4.2.3.1 wurde geändert; c) in Anhang ZA wurde der 2. Absatz geändert. Gegenüber DIN EN 593:2011-06 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) Bild 3c) wurde ausgetauscht.
	<i>DIN EN 1561:1997-08</i>	DIN EN 1561:2012-01 Gießereiwesen - Gusseisen mit Lamellengraphit

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>Gegenüber DIN EN 1561:1997-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) in der Einleitung zusätzliche Erläuterungen hinsichtlich der Kombination der maßgebenden Wanddicke und der Zugfestigkeit und ein neues Bezeichnungssystem für Gusseisen durch Nummern gegeben; b) in Tabelle 1 die Mindestwerte für die Zugfestigkeit erhöht, die nun für verschiedene Typen von gegossenen Proben gelten und auf drei Bereiche der maßgebenden Wanddicke reduziert, kleiner oder gleich 40 mm bzw. 50 mm, 50 mm bis 100 mm und 100 mm bis 200 mm; c) in Tabelle 2 die Mindestwerte der Brinellhärtewerte auch auf drei Bereiche der maßgebenden Wanddicke reduziert; d) in Tabelle 3 Größe und Typ der Proben hinsichtlich der eingeführten maßgebenden Wanddicke den technologischen Erkenntnissen angepasst; e) den Anhang B mit der Gegenüberstellung von Werkstoffbezeichnungen für Gusseisen mit Lamellengraphit nach EN 1560 und ISO/TR 15931 aufgenommen; f) im Anhang D, die erwarteten Werte für die Zugfestigkeit, für Gussstücke bei einer maßgebenden Wanddicke größer als 50 mm, erhöht; g) im Anhang E, Beispiele zur Erläuterung der Beziehung zwischen der Wanddicke und den mechanischen Eigenschaften eingefügt; h) die Keildruckprüfung, Anhang F aufgenommen.
	<p><i>DIN EN 1563:2005-10</i></p>	<p>DIN EN 1563:2012-03</p> <p>Gießereiwesen - Gusseisen mit Kugelgraphit</p> <p>Gegenüber DIN EN 1563:2005-10 wurden folgende, wesentliche Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Aufnahme neuer Sorten von mischkristallverfestigten ferritischen Gusseisen mit Kugelgraphit (siehe auch Erläuterungen in der Einleitung zur neuen Sortenfamilie). b) Begriffe eingeführt: - ferritisches bis perlitisches Gusseisen mit Kugelgraphit; - mischkristallverfestigtes ferritisches Gusseisen mit Kugelgraphit; - Probestück; - getrennt gegossenes Probestück; - parallel gegossenes Probestück; - angegossenes Probestück; - maßgebende Wanddicke.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<p>c) Mechanische Eigenschaften sind nun in Abhängigkeit von der Wanddicke in den Tabellen 1, 2 und 3 aufgeführt und die Klassifizierung als eine Funktion der Härte (Anhang A aus der EN 1563:1997) wurde zurückgezogen: - Tabelle 1 und 2, Ferritisches bis perlitisches Gusseisen mit Kugelgraphit: Struktur und Gestaltung mit Nummern umgestaltet, Mindest Schlagarbeitswerte gelten für einige Typen von gegossenen Proben und den drei maßgebenden Wanddicken; - Tabelle 3, Mischkristallverfestigtes ferritisches Gusseisen mit Kugelgraphit: Die geforderten Mindestwerte für mechanische Eigenschaften gelten für einige Typen von gegossenen Proben und den drei maßgebenden Wanddicken; - Tabelle 4, Typen und Größen von gegossenen Proben und die Größe von Zugproben sind in Beziehung zur maßgebende Wanddicke angegeben.</p> <p>d) Anhänge: - Anhang A (informativ), gibt zusätzliche Angaben zu mischkristallverfestigten ferritischen Gusseisen mit Kugelgraphit; - Anhang B (informativ), (Anhang D aus EN 1563:1997) gibt Richtwerte für mechanische Eigenschaften gemessen an Proben aus dem vom Gussstück entnommenen Probestücken, für drei Bereiche von maßgebenden Wanddicken; - Anhang C (informativ), enthält Richtwerte für die Härte; - Anhang D (informativ), gibt Informationen zur Nodularität; - Anhang E (informativ), (Anhang B aus EN 1563:1997), in dem - zusätzliche Angaben zu mechanischen und physikalischen Eigenschaften für mischkristallverfestigtes ferritisches Gusseisen mit Kugelgraphit gegeben sind, überführt. Der normative Anhang E "Bildung von Prüfeinheiten und Anzahl der Prüfungen" aus EN 1563:1997 wurde entfernt; - Anhang F (informativ), stellt die Bruchzähigkeit (Beständigkeit gegen Risswachstum unter einer gegebener Spannung) dar, die diskutiert und verglichen wird mit der Kerbschlagarbeit; - Anhang G (normativ), zeigt die Probenlage für gegossene Probestücke; - Anhang H (informativ), stellt die Werkstoffbezeichnungen von Gusseisen mit Kugelgraphit entsprechend EN 1560 und ISO/TR 15931 gegenüber; - Anhang I (informativ), enthält Details und Anforderungen bezüglich des Schlagbiegeversuchs an ungekerbten Proben.</p> <p>e) Literaturhinweise sind kein Anhang mehr und an das Ende der Norm verschoben.</p>
	DIN EN 12201-1:2003-06	<p>DIN EN 12201-1:2011-11</p> <p>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines;</p> <p>Gegenüber DIN EN 12201-1:2003-06 und DIN EN 13244-1:2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<ul style="list-style-type: none"> a) Inhalte der Normen zusammengefasst; b) Festlegungen mit DIN EN 1555-1 harmonisiert; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) der Werkstoff PE 63 wurde gestrichen; e) der Begriff "maximal zulässiger Betriebsdruck (MOP)" wurde gestrichen und durch "zulässiger Bauteilbetriebsdruck (PFA)" ersetzt; f) Aufnahme des Unterabschnittes 3.1.3 "Begriffe, die sich auf Werkstoffeigenschaften beziehen"; g) Aufnahme des Unterabschnittes 3.1.5 "Begriffe, die sich auf Verbindungen beziehen"; h) die Farbe für Formmassen wurde unter 4.3 neu festgelegt; i) in Tabelle 1 wurde die Hintergrundbewertung für die Ruß- und Pigmentdispersion aufgenommen; j) in Tabelle 1 wurde die Prüftemperatur 220 °C für die Ermittlung der thermischen Stabilität (Oxidationsinduktionszeit, OIT) erlaubt; k) in Tabelle 2 wurde die Mindestanforderung des Widerstands gegen langsames Risswachstum auf 500 h angehoben; l) in Tabelle 2 wurde die Eigenschaft Widerstand gegen langsames Risswachstum für PE 40 aufgenommen; m) in Tabelle 2 wurde die Dimension 125 mm SDR 11 für die Prüfung des Widerstandes gegen langsames Risswachstum von PE 80 und PE 100 gestrichen; n) in Tabelle 2 wurde die Prüfung der Schälfestigkeit nach Bewitterung eingeführt; o) die Festlegungen zur Schweißverträglichkeit von Formmassen aus PE 80 und PE 100 im Unterabschnitt 4.5 wurden präzisiert; p) in Tabelle 3 wurden Anforderungen an die Schweißverträglichkeit eingeführt; q) in 4.6 "Klassifizierung und Bezeichnung" wurde für Formmassen die Forderung aufgestellt, kein Knie in der 80 °C Regressionskurve aufzuweisen.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<i>DIN EN 12201-2:2003-06</i>	DIN EN 12201-2:2011-11 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre Gegenüber DIN EN 12201-2:2003-06, DIN EN 13244-2:2003-04 und DIN EN 13244-2 Berichtigung 1:2003-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalte der Normen zusammengefasst; b) Festlegungen mit DIN EN 1555-2 harmonisiert; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) der Werkstoff PE 63 wurde gestrichen; e) Rohre mit koextrudierten Schichten wurden aufgenommen; f) Rohre mit abziehbarer Außenschicht wurden aufgenommen; g) die Festlegungen in 5.2 "Farbe" wurden präzisiert; h) Tabelle 1 wurde um die Durchmesser 1800 mm, 2000 mm, 2250 mm und 2500 mm erweitert; i) in Tabelle 5 wurden Anforderungen an den Längsschrumpf festgelegt; j) in Tabelle 5 wurde die Prüftemperatur 220 °C für die Ermittlung der thermischen Stabilität (Oxidationsinduktionszeit, OIT) erlaubt; k) der Unterabschnitt 7.4 "Steifigkeit von Rohren für Unterdruckentwässerungssysteme" wurde aufgenommen; l) die Mindestkennzeichnung von Rohren wurde angepasst durch Einführung von Kennbuchstaben für die Kennzeichnung des Anwendungsbereiches sowie entsprechende Angaben bei Rohren mit koextrudierter oder abziehbarer Schicht; m) der Anhang B "Rohre mit koextrudierten Schichten" wurde aufgenommen; n) der Anhang C "Rohre mit abziehbarer Schicht" wurde aufgenommen; o) der Anhang D "Steifigkeit von Rohren für Unterdruckentwässerungssysteme" wurde aufgenommen.
	<i>DIN EN 12201-3:2003-06</i>	DIN EN 12201-3:2011-11 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 3: Formstücke

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>Gegenüber DIN EN 12201-3:2003-06 und DIN EN 13244-3:2003-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Inhalte der Normen zusammengefasst; b) Festlegungen mit DIN EN 1555-3 harmonisiert; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) die Werkstoffe PE 40 und PE 63 wurden gestrichen; e) Tabelle 1 wurde auf Nenndurchmesser bis 800 mm erweitert; f) Tabelle 3 wurde auf Nenndurchmesser bis 800 mm erweitert; g) in Tabelle 4 wurde die Prüfung des Widerstands gegen Kohäsion von Heizwendelschweißmuffen aufgenommen; h) in Tabelle 4 wurde die Prüfung der Zugfestigkeit von Stumpfschweißverbindungen aufgenommen; i) in Tabelle 4 wurde die Prüfung des Widerstands gegen Schlagbeanspruchung aufgenommen; j) die Mindestkennzeichnung von Formstücken wurde angepasst durch Einführung von Kennbuchstaben für die Kennzeichnung des Anwendungsbereiches; k) der Anhang B (normativ) "Gefertigte Formstücke" wurde aufgenommen; l) der Anhang C (normativ) "Beispiele für übliche elektrische Kontakte an Formstücken für Heizwendelschweißungen" wurde aufgenommen; m) der Anhang D (normativ) "Kurzzeit-Druckprüfverfahren" wurde aufgenommen; n) der Anhang E (normativ) "Zugversuch für Formstück/Rohr-Bauteilkombinationen" wurde aufgenommen.
	DIN EN 12201-4:2003-06	<p>DIN EN 12201-4:2011-11</p> <p>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 4: Armaturen</p> <p>Gegenüber DIN EN 12201-4:2002-03 und DIN EN 13244-4:2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Inhalte der Normen DIN EN 12201-4:2002-03 und DIN EN 13244-4:2003-04 wurden zusammengefasst;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		b) Festlegungen mit DIN EN 1555-4 harmonisiert; c) normative Verweisungen aktualisiert.
	<i>DIN EN 12201-5:2003-06</i>	DIN EN 12201-5:2011-11 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems Gegenüber DIN EN 12201-5:2003-06, DIN EN 13244-5:2003-04 und DIN EN 13244-5 Berichtigung 1:2003-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalte der Normen zusammengefasst; b) Festlegungen mit DIN EN 1555-5 harmonisiert; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) der Werkstoff PE 63 wurde gestrichen; e) Abschnitt 4 wurde inhaltlich und redaktionell in wesentlichen Punkten überarbeitet; f) die Prüfung von Rohren mit koextrudierten Schichten wurde aufgenommen.
045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	<i>DIN 18195-5:2000-08</i>	DIN 18195-5:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 5: Abdichtungen gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen, Bemessung und Ausführung Gegenüber DIN 18195-5:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) "Kunststoff- und Elastomerdichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" ersetzt; b) "Kunststoff- und Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; c) "Elastomer-Dichtungsbahnen" wurde durch "Elastomerbahnen" ersetzt; d) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; e) die Fußnote in Abschnitt 5 wurde gestrichen;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		f) 8.2.7 "Abdichtung mit Kunststoffbahnen mit Selbstklebeschicht" wurde neu eingefügt; die Nummerierung der Folgeabschnitte in Abschnitt 8 hat sich entsprechend geändert; g) im Titel der Tabelle 1 ist "Bodenart" durch "Einbausituation" ersetzt worden; h) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; i) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN EN 31:1999-01</i>	DIN EN 31:2011-11 Waschbecken – Anschlussmaße Gegenüber DIN EN 31:1999-01, DIN EN 32:1999-01 und DIN EN 111:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Vereinigung der einzelnen Normen für Anschlussmaße für verschiedene Bauarten von Waschbecken; b) unter Berücksichtigung aktueller Modellentwicklungen und Installationsmöglichkeiten Einführung von Maßänderungen und Änderungen von Bezeichnungen.
		DIN EN 60335-1/A15:2012-03-14 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 60335-1:2002/A15:2011
	<i>DIN EN 32:1999-01</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN EN 111:2003-06</i>	Nicht mehr genannt
046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen		DIN EN 806-5:2012-04 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 5: Betrieb und Wartung
049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte		DIN EN 1365-1:1999-10 Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 1: Wände

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		DIN EN 1365-2:2000-02 Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 2: Decken und Dächer
		DIN EN 12094-4:2004-10 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 4: Anforderungen und Prüfverfahren für Behälterventilbaugruppen und zugehörige Auslöseeinrichtungen
	<i>DIN 477-1:2011-03</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4102-2:1977-09</i>	Nicht mehr genannt
051 Kabelleitungstiefbauarbeiten	<i>DIN 18195-5:2000-08</i>	DIN 18195-5:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 5: Abdichtungen gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen, Bemessung und Ausführung Gegenüber DIN 18195-5:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) "Kunststoff- und Elastomerdichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" ersetzt; b) "Kunststoff- und Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; c) "Elastomer-Dichtungsbahnen" wurde durch "Elastomerbahnen" ersetzt; d) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; e) die Fußnote in Abschnitt 5 wurde gestrichen; f) 8.2.7 "Abdichtung mit Kunststoffbahnen mit Selbstklebeschicht" wurde neu eingefügt; die Nummerierung der Folgeabschnitte in Abschnitt 8 hat sich entsprechend geändert; g) im Titel der Tabelle 1 ist "Bodenart" durch "Einbausituation" ersetzt worden; h) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; i) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<i>DIN 18195-6:2000-08</i>	DIN 18195-6:2011-12 Bauwerksabdichtungen - Teil 6: Abdichtungen gegen von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser, Bemessung und Ausführung Gegenüber DIN 18195-6:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) "Kunststoff- und Elastomerdichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" und "Kunststoff-Dichtungsbahnen" durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; b) der Anwendungsbereich wurde erweitert; c) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; d) der Text der Abschnitte 9.1, 9.2 und 9.3 wurde bezüglich der Schutzschichten geändert; e) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; f) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	<i>DIN V ENV 1627:1999-04</i>	DIN EN 1627:2011-09 Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung Gegenüber DIN 18106:2003-09 und DIN V ENV 1627:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) ENV 1627 vollständig überarbeitet; b) Vornormcharakter aufgehoben; c) Nationales Vorwort überarbeitet.
053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme und Installationsgeräte	<i>DIN 17611:2007-11</i>	DIN 17611:2011-11 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen Gegenüber DIN 17611:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		a) In 7.2.1: Normative Verweisung geändert von DIN EN 12373-5 in DIN EN ISO 2931; b) In 7.2.2: Normative Verweisung geändert von DIN EN 12373-4 in DIN EN ISO
	<i>DIN 45330:1974-04</i>	DIN 45330:2012-01 Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teilnehmeranschlussdose (TAD) zum Anschluss von Teilnehmer-Endgeräten mit Hilfe von koaxialen Empfänger-Anschlusskabeln – Hauptmaße Gegenüber DIN 45330:1974-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm wurde dem Stand der Technik angepasst. b) Es wurden Teilnehmeranschlussdosen mit 3 und 4 koaxialen Anschlüssen ergänzt. c) Anforderungen an die Beschriftung der Dosen wurden neu aufgenommen.
	<i>DIN 50961:2000-09</i>	DIN 50961:2012-04 Galvanische Überzüge - Zinküberzüge auf Eisenwerkstoffen - Begriffe, Korrosionsprüfung und Korrosionsbeständigkeit Gegenüber DIN 50961:2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) Definition des Begriffs "Galvanische Überzüge" nach DIN EN 12508:2000:09; c) Anmerkung zu Chromatierungen mit einem Hinweis auf "Blauchromatierung" aufgenommen; d) Definition des Begriffs "Passivieren von Zinküberzügen" aufgenommen; e) Überarbeitung der Tabelle 1 "Korrosionsbeständigkeit von chromatierten Zinküberzügen".
		DIN EN 60947-2:2010-04 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2006 + A1:2009)

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<i>DIN EN 61347-1:2009-04</i>	DIN EN 61347-1:2011-12 Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 61347-1:2007, modifiziert + A1:2010) Gegenüber DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30):2009-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die bei IEC erschienene Änderung A1:2010 zur IEC 61347-1:2007, die inzwischen als Änderung A1:2011 zur EN 61347-1:2008 ratifiziert ist, wurde eingearbeitet. b) Durch die Änderung A1 wurden geändert: - Abschnitt 1: Eine Anmerkung zur Klarstellung des Versorgungsspannungsbereiches von Geräten für Lampen wurde hinzugefügt. - Abschnitt 2 und Anhang ZA: Die normative Verweisung auf IEC 60384-14 wurde ergänzt. - Abschnitt 9: Die Anforderungen an den Übergangswiderstand des Schutzleiteranschlusses wurden überarbeitet. - Abschnitt 11: Die Anforderungen an die Isolierung wurden bezüglich verstärkter Isolierung zwischen aktiven Teilen und dem Körper überarbeitet. - Abschnitt 14: Die Anforderungen an Filterkondensatoren, die direkt mit dem Versorgungsnetz verbunden sind, wurden ergänzt, und die Beurteilung von Betriebsgeräten unter Fehlerbedingungen wurde komplett überarbeitet. - Anhang B: Die Prüfanforderungen von thermisch geschützten Geräten mit Temperaturangabe nach IEC 61347-2-9 wurden neu festgelegt.
	<i>DIN EN 61386-21:2004-08</i>	DIN EN 61386-21:2011-12 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen - Teil 21: Besondere Anforderungen für starre Elektroinstallationsrohrsysteme (IEC 61386-21:2002) Gegenüber DIN EN 61386-21 (VDE 0605-21):2004-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Vorwort überarbeitet; b) an EN 61386 1:2008 angepasst.
	<i>DIN EN 61386-22:2004-08</i>	DIN EN 61386-22:2011-12 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen - Teil 22: Besondere Anforderungen für biegsame Elektroinstallationsrohrsysteme (IEC 61386-22:2002)

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		Gegenüber DIN EN 61386-22 (VDE 0605-22):2004-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Vorwort überarbeitet; b) an EN 61386-1:2008 angepasst;
	<i>DIN EN 61386-23:2004-08</i>	DIN EN 61386-23:2011-12 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen - Teil 23: Besondere Anforderungen für flexible Elektroinstallationsrohrsysteme (IEC 61386-23:2002) Gegenüber DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23):2004-08 und DIN EN 61386-23 Berichtigung 1 (VDE 0605-23 Berichtigung 1):2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Vorwort überarbeitet; b) an EN 61386-1:2008 angepasst.
	<i>DIN 57628:1984-11</i>	Nicht mehr genannt
054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	<i>DIN EN 55022:2008-05</i>	DIN EN 55022:2011-12 Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert) Gegenüber DIN EN 55022 (VDE 0878-22):2008-05 und DIN EN 55022/A2 (VDE 0878-22/A2):2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der im Abschnitt 2 angegebenen normativen Verweisungen; b) Ergänzung zu den allgemeinen Festlegungen in 9.5.1 zur Anordnung des Prüflings; bei Meinungsverschiedenheiten sind die Messungen so durchzuführen, wie sie ursprünglich durchgeführt wurden; c) Ergänzung einer Festlegung in 9.6.1 für den Fall, dass kein Impedanzstabilisierungsnetzwerk vorhanden ist; d) Streichung der Festlegung in 9.6.1, wie bei Meinungsverschiedenheiten vorgegangen wird;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>e) Erweiterung der Festlegungen in 9.6.2 um die Messung an geschirmten oder ungeschirmten Telekommunikationsleitungen mit mehr als vier symmetrischen Adernpaaren ohne Verwendung eines Impedanzstabilisierungsnetzwerks (ISN);</p> <p>f) Änderungen zu dem in 9.6.3.5 beschriebenen Messverfahrens an Telekommunikationsanschlüssen, die für den Anschluss an Leitungen, die mehr als vier symmetrische Leitungspaare enthalten, oder an unsymmetrische Leitungen vorgesehen sind, u. a. Streichung der Verweisung auf C.1.4;</p> <p>g) Ergänzung einer Festlegung in C.1.1 für den Fall, dass kein Impedanzstabilisierungsnetzwerk (ISN) vorhanden ist oder seine Verwendung die Messung beeinflussen würde;</p> <p>h) Änderung des in C.1.3 beschriebenen Messverfahrens;</p> <p>i) Streichung des Abschnitts C.1.4 einschließlich des Bildes C.4 und Änderung der Nummerierung des bisherigen Abschnitts C.1.5 in C.1.4 sowie der Nummerierung der Bilder C.5 und C.6 in C.4 bzw. C.5;</p> <p>j) Streichung der Bezüge auf den früheren Abschnitt C.1.4 in 9.6.3.5, Bild C.5 (früher Bild C.6) und Tabelle F.1;</p> <p>k) Ergänzung der Warnhinweise zu den Bildern D.6 und D.7;</p> <p>l) Änderung der Tabelle F.1 in Abschnitt F.1 aufgrund der Streichung des Abschnitts C.1.4;</p> <p>m) Streichung des letzten Satzes in der Anmerkung in Abschnitt F.3;</p> <p>n) Ergänzung des Abschnitts F.7 um Informationen zur Messunsicherheit der Messungen von leitungsgeführten Störaussendungen am Telekommunikationsanschluss.</p>
	<p><i>DIN EN 61810-2:2006-01</i></p>	<p>DIN EN 61810-2:2012-01</p> <p>Elektromechanische Elementarrelais - Teil 2: Funktionsfähigkeit (Zuverlässigkeit) (IEC 61810-2:2011)</p> <p>Gegenüber DIN EN 61810-2 (VDE 0435-120):2006-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Einbeziehung sowohl des numerischen als auch des grafischen Verfahrens für die Weibull-Auswertung;</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		b) Herstellung der vollständigen Kohärenz mit der zweiten Ausgabe der grundlegenden Zuverlässigkeitsnorm EN 61649; c) Streichung des Anhangs A und des Anhangs B, da beide Anhänge in EN 61810-1 enthalten sind.
	<i>DIN EN 61812-1:1999-08</i>	DIN EN 61812-1:2012-01 Zeitrelais (Relais mit festgelegtem Zeitverhalten) für industrielle Anwendungen und für den Hausgebrauch - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen (IEC 61812-1:2011) Gegenüber DIN EN 116000-2:1993-09 und DIN EN 61812-1 (VDE 0435-2021):1999-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Aufnahme von Begriffen, die häufig in der Industrie angewendet werden; c) Aufnahme von Zeitdiagrammen als Unterstützung für die Erläuterung von Begriffen, die Ereignisabläufe betreffen; d) Neuordnung der Abschnittsnummern mit dem Ziel einer besseren logischen Ordnung; e) Aufnahme von Bestimmungen für den Hausgebrauch.
055 Ersatzstromversorgungsanlagen		DIN 4844-1:2005-05 Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Teil 1: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen zur Anwendung in Arbeitsstätten und in öffentlichen Bereichen (ISO 3864-1:2002 modifiziert)
	<i>DIN EN 62040-3:2002-02</i>	DIN EN 62040-3:2011-12 Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 3: Methoden zum Festlegen der Leistungs- und Prüfungsanforderungen (IEC 62040-3:2011) Gegenüber DIN EN 62040-3 (VDE 0558-530):2002-02, DIN EN 62040-3 Berichtigung 1 (VDE 0558-530 Berichtigung 1):2003-11 und DIN EN 62040-3/A11 (VDE 0558-530/A11):2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>a) Abschnitt 4 zu den Umgebungsbedingungen wurde mit den Unterabschnitten zu Normalbedingungen und außergewöhnlichen Bedingungen, die jeweils in Betrieb und Lagerung und Transport gegliedert sind, neu strukturiert. Es wurde außerdem ein allgemeiner Verweis auf Verschmutzungsgrad 2 hinzugefügt.</p> <p>b) In Abschnitt 5 wurde die Kennzeichnung durch ein Leistungsschild mit einen Bezug auf IEC 62040-1 ersetzt. Der Unterabschnitt zu den Kenndaten des USV-Ausgangs in Abschnitt 5 wurde mit einer neuen detaillierten Darstellung der Leistungsqualifikation restrukturiert. Redundante USV werden in Abschnitt 5 nicht mehr behandelt (jedoch weiterhin in Anhang A).</p> <p>c) Abschnitt 6 zu USV-Prüfungen wurde neu strukturiert mit elektrischen Prüfungen und Umweltprüfungen; dadurch wurde Abschnitt 7 eliminiert. Der Einleitung zu Abschnitt 6 im ersten Unterabschnitt wurden Details zu Prüfbedingungen hinzugefügt. Der Prüfplan wurde hierher verschoben und ebenfalls detailliert.</p> <p>d) Anhang A wurde erweitert und erhielt eine neue Struktur durch die Differenzierung nach USV mit einer Ausgangssammelschiene, Parallel-USV und USV mit doppelter Sammelschiene.</p> <p>e) Anhang I zum energetischen Wirkungsgrad von USV wurde hinzugefügt. Anhang J zu dessen Messung ersetzt und detailliert Anhang AA.</p>
	<i>BGV A 8:2002-01-01</i>	Nicht mehr genannt
058 Leuchten und Lampen	<i>DIN EN 61347-1:2009-04</i>	<p>DIN EN 61347-1:2011-12</p> <p>Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 61347-1:2007, modifiziert + A1:2010)</p> <p>Gegenüber DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30):2009-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p>a) Die bei IEC erschienene Änderung A1:2010 zur IEC 61347-1:2007, die inzwischen als Änderung A1:2011 zur EN 61347-1:2008 ratifiziert ist, wurde eingearbeitet.</p> <p>b) Durch die Änderung A1 wurden geändert: - Abschnitt 1: Eine Anmerkung zur Klarstellung des Versorgungsspannungsbereiches von Geräten für Lampen wurde hinzugefügt. - Abschnitt 2 und Anhang ZA: Die normative Verweisung auf IEC 60384-14 wurde ergänzt. - Abschnitt 9: Die Anforderungen an den Übergangswiderstand des Schutzleiteranschlusses wurden überarbeitet.</p>

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		<p>- Abschnitt 11: Die Anforderungen an die Isolierung wurden bezüglich verstärkter Isolierung zwischen aktiven Teilen und dem Körper überarbeitet. - Abschnitt 14: Die Anforderungen an Filterkondensatoren, die direkt mit dem Versorgungsnetz verbunden sind, wurden ergänzt, und die Beurteilung von Betriebsgeräten unter Fehlerbedingungen wurde komplett überarbeitet. - Anhang B: Die Prüfanforderungen von thermisch geschützten Geräten mit Temperaturangabe nach IEC 61347-2-9 wurden neu festgelegt.</p>
059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	<i>BGV A 8:2002-01-01</i>	Nicht mehr genannt
060 Elektroakustische Anlagen, Sprechanlagen, Personenrufanlagen	<i>DIN EN 60130-9:2001-06</i>	DIN EN 60130-9:2011-12 Steckverbinder für Frequenzen unter 3 MHz - Teil 9: Rundsteckverbinder für Rundfunk- und verwandte elektroakustische Geräte (IEC 60130-9:2011) Gegenüber DIN EN 60130-9:2001-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Der Anwendungsbereich wurde dahingehend geändert, dass er sich gegenüber dem der IEC 61076 2106 abgrenzt. b) 8-polige Steckverbinder der Bauformen 60130-9 IEC-22 bis 60130-9 IEC-25 mit Schraubverriegelung sind entfallen, da sie veraltet sind und sich mit einigen Bauformen in IEC 61076-2-106 überschneiden. c) Die Anwendung und die Kontaktbelegung in Tabelle 1 sind wegen den Hinweisen auf veraltete elektroakustische Geräte entfallen. Die Titel der Maßblätter und die Abschnittsüberschriften in Anhang A wurden entsprechend geändert. d) Der Bezug auf die Sicherheitsanforderungen nach EN 60065 ist entfallen.
061 Kommunikationsnetze	<i>DIN EN 55022:2008-05</i>	DIN EN 55022:2011-12 Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert) Gegenüber DIN EN 55022 (VDE 0878-22):2008-05 und DIN EN 55022/A2 (VDE 0878-22/A2):2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der im Abschnitt 2 angegebenen normativen Verweisungen; b) Ergänzung zu den allgemeinen Festlegungen in 9.5.1 zur Anordnung des Prüflings; bei Meinungsverschiedenheiten sind die Messungen so durchzuführen, wie sie ursprünglich durchgeführt wurden;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<ul style="list-style-type: none"> c) Ergänzung einer Festlegung in 9.6.1 für den Fall, dass kein Impedanzstabilisierungsnetzwerk vorhanden ist; d) Streichung der Festlegung in 9.6.1, wie bei Meinungsverschiedenheiten vorgegangen wird; e) Erweiterung der Festlegungen in 9.6.2 um die Messung an geschirmten oder ungeschirmten Telekommunikationsleitungen mit mehr als vier symmetrischen Aderpaaren ohne Verwendung eines Impedanzstabilisierungsnetzwerks (ISN); f) Änderungen zu dem in 9.6.3.5 beschriebenen Messverfahrens an Telekommunikationsanschlüssen, die für den Anschluss an Leitungen, die mehr als vier symmetrische Leitungspaare enthalten, oder an unsymmetrische Leitungen vorgesehen sind, u. a. Streichung der Verweisung auf C.1.4; g) Ergänzung einer Festlegung in C.1.1 für den Fall, dass kein Impedanzstabilisierungsnetzwerk (ISN) vorhanden ist oder seine Verwendung die Messung beeinflussen würde; h) Änderung des in C.1.3 beschriebenen Messverfahrens; i) Streichung des Abschnitts C.1.4 einschließlich des Bildes C.4 und Änderung der Nummerierung des bisherigen Abschnitts C.1.5 in C.1.4 sowie der Nummerierung der Bilder C.5 und C.6 in C.4 bzw. C.5; j) Streichung der Bezüge auf den früheren Abschnitt C.1.4 in 9.6.3.5, Bild C.5 (früher Bild C.6) und Tabelle F.1; k) Ergänzung der Warnhinweise zu den Bildern D.6 und D.7; l) Änderung der Tabelle F.1 in Abschnitt F.1 aufgrund der Streichung des Abschnitts C.1.4; m) Streichung des letzten Satzes in der Anmerkung in Abschnitt F.3; n) Ergänzung des Abschnitts F.7 um Informationen zur Messunsicherheit der Messungen von leitungsgeführten Störaussendungen am Telekommunikationsanschluss.
	<i>DIN 45325-1</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 45325-2</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 45325-3</i>	Nicht mehr genannt

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
063 Gefahrenmeldeanlagen	<i>DIN 14675:2003-11</i>	DIN 14675:2012-04 Brandmeldeanlagen - Aufbau und Betrieb Gegenüber DIN 14675:2003-11, DIN 14675/A1:2006-12 und DIN 14675/A2:2009-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an Sprachalarmzentralen nach DIN EN 5416, DIN EN 5424 und DIN VDE 0833-4 (VDE 0833-4) wurden übernommen; b) Verbesserungen, die sich aus der Anwendung ergeben haben, wurden aufgenommen; c) bisher separat veröffentlichte Norm-Änderungen eingearbeitet; d) alle normativen Verweisungen angepasst, dabei DIN 14034 (alle Teile), DIN 33404-3, CEN/TS 54-14, DIN EN 206, DIN EN 45012 und DIN EN 50136-1-3 gestrichen und DIN 105 (alle Teile), DIN 106 (alle Teile) und DIN 1053 (alle Teile) aufgenommen; e) redaktionelle Überarbeitung.
		DIN EN 1363-1:1999-10 Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
	<i>DIN 4102-2</i>	Nicht mehr genannt
069 Aufzüge	<i>DIN 4102-1</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4102-2</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4102-3</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4102-4</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4102-6</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4102-7</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4102-8</i>	Nicht mehr genannt

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<i>DIN 4102-9</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4102-11</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4102-12</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4102-13</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4102-14</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4102-15</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4102-16</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4102-17</i>	Nicht mehr genannt
	<i>DIN 4102-18</i>	Nicht mehr genannt
070 Gebäudeautomation		VDI 3813 Blatt 2: 2011-05 Gebäudeautomation (GA) - Raumautomationsfunktionen (RA-Funktionen)
075 Raumluftechnische Anlagen	<i>DIN EN 267:2010-04</i>	DIN EN 267:2011-11 Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe Gegenüber DIN EN 267:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von Gefährdungen durch Brenner, die als Maschinen nach der Richtlinie 98/37/EG Maschinen-Richtlinie und Richtlinie 2006/42/EG Maschinen-Richtlinie anzusehen sind; b) zusätzliche Anforderungen für Brenner mit druckbeaufschlagten Teilen und/oder für Brenner, die Druckgeräte befeuern nach der Richtlinie 97/23/EG Druckgeräte-Richtlinie (DGR); c) in Übereinstimmung mit EN 676 wurden Anforderungen an die elektrische Sicherheit und industrielle Anwendungen aufgenommen; d) es wurden Anforderungen an höher siedende Fraktionen aus der ersten Raffination von Erdöl aufgenommen; e) die Norm wurde strukturell an EN 676 angepasst.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		DIN EN 12101-7:2011-08 Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 7: Entrauchungskanalstücke
	<i>DIN EN 13053:2007-11</i>	DIN EN 13053:2012-02 Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumluftechnische Geräte - Leistungskenn- daten für Geräte, Komponenten und Baueinheiten Gegenüber DIN EN 13053:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verschiedene strukturelle, redaktionelle und inhaltliche Änderungen; b) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen", Bezüge geändert; c) Abschnitt 6.3.1 "Ventilatoreinheit", Tabelle 4 inhaltlich überarbeitet und Anmer- kung 2 ergänzt; d) Abschnitt 6.3.2 "Leistungsaufnahme der Ventilatoren" hinzugefügt; e) Abschnitt 6.5.2 "Einteilung in Klassen und Anforderungen", Ersatz von Tabelle 5 und den sich anschließenden Text einschließlich Tabelle 6 durch neuen Text ein- schließlich neuer Tabelle 6; f) Anhang B (informativ) "Zentrale Raumluftechnische Geräte, Wärmerückgewin- nung, Eigenschaften" neu hinzugefügt.
	<i>DIN EN 60079-14</i>	Nicht mehr genannt
080 Straßen, Wege, Plätze	<i>DIN 18134:2001-04</i>	DIN 18134:2012-04 Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte – Plattendruckversuch Gegenüber DIN 18134:2001-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) bei der Setzungsmesseinrichtung wurde der Abstand vom Mittelpunkt der Last- platte bis zur Achse der Auflager auf mindestens 1,50 m geändert, und es wurden alternative Messeinrichtungen zugelassen; b) die Beschreibung der Versuchsdurchführung wurde geändert; c) in der Gleichung (3) wurde die Bezeichnung von Sigma (max.) ergänzt; d) die Beispiele wurden überarbeitet; e) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
	<i>DIN 68800-3:1990-04</i>	DIN 68800-3:2012-02 Holzschutz - Teil 3: Vorbeugender Schutz von Holz mit Holzschutzmitteln Gegenüber DIN 68800-3:1990-04 und DIN 68800-5:1978-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufteilung in Planung von Holzschutzmaßnahmen und Anforderungen an den Ausführenden; b) Trennung von Durchführung von Schutzmaßnahmen und Einsatzbereich; c) Übernahme der Definition der Gebrauchsklassen aus DIN EN 335-1; d) unterschiedliche Anforderungen an Maßnahmen zum Schutz von an tragenden und nicht tragenden Holzbauteilen aufgenommen; e) Eindringtiefenklassen für tragende und nicht tragende Holzbauteile festgelegt; f) Regelung zur Verwendung von vorbeugend geschützten Holz- und Holzwerkstoffprodukten mit CE-Kennzeichnung aufgenommen; g) vorbeugender chemischer Schutz von Holzwerkstoffen aus zurückgezogener DIN 68800-5 als normativen Anhang A integriert; h) Informativer Anhang C mit Hinweisen zu Holzschutzmaßnahmen bei beschichtetem Holz ergänzt.
	<i>DIN EN 197-1:2004-08</i>	DIN EN 197-1:2011-11 Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement Gegenüber DIN EN 197-1:2004, DIN EN 197-1 Berichtigung 1:2004, DIN EN 197-1:2000/A3:2007 und DIN EN 197-4:2004 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung der Inhalte von EN 197-1:2000 und EN 197-4:2004 (einschließlich dazugehörige Änderungen) in vorliegender Norm; b) Aufnahme der Zemente mit hohem Sulfatwiderstand..
		DIN EN 13198:2003-09 Betonfertigteile - Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
081 Betonerhaltungsarbeiten		DIN EN 14487-1:2006-03 Spritzbeton - Teil 1: Begriffe, Festlegungen und Konformität
		DIN EN 14487-2:2007-01 Spritzbeton - Teil 2: Ausführung
082 Bekämpfender Holzschutz	<i>DIN 68800-3:1990-04</i>	DIN 68800-3:2012-02 Holzschutz - Teil 3: Vorbeugender Schutz von Holz mit Holzschutzmitteln Gegenüber DIN 68800-3:1990-04 und DIN 68800-5:1978-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufteilung in Planung von Holzschutzmaßnahmen und Anforderungen an den Ausführenden; b) Trennung von Durchführung von Schutzmaßnahmen und Einsatzbereich; c) Übernahme der Definition der Gebrauchsklassen aus DIN EN 335-1; d) unterschiedliche Anforderungen an Maßnahmen zum Schutz von an tragenden und nicht tragenden Holzbauteilen aufgenommen; e) Eindringtiefenklassen für tragende und nicht tragende Holzbauteile festgelegt; f) Regelung zur Verwendung von vorbeugend geschützten Holz- und Holzwerkstoffprodukten mit CE-Kennzeichnung aufgenommen; g) vorbeugender chemischer Schutz von Holzwerkstoffen aus zurückgezogener DIN 68800-5 als normativen Anhang A integriert; h) Informativer Anhang C mit Hinweisen zu Holzschutzmaßnahmen bei beschichtetem Holz ergänzt.
	<i>DIN 68800-4:1992-11</i>	DIN 68800-4:2012-02 Holzschutz - Teil 4: Bekämpfungs- und Sanierungsmaßnahmen gegen Holz zerstörende Pilze und Insekten Gegenüber DIN 68800-4:1992-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 3 "Begriffe" aufgenommen; b) Unterscheidung der Bekämpfungsmaßnahmen in Verfahren zur Regelsanierung und andere Verfahren;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STLB-Bau
		<ul style="list-style-type: none"> c) erstickend wirkende Gase zur Bekämpfung Holz zerstörender Insekten aufgenommen; d) elektrophysikalische Verfahren gegen begrenzten Insektenbefall als Verfahren außerhalb der Regelsanierung in Abschnitt 10 berücksichtigt; e) Heißluftverfahren zur Bekämpfung des Echten Hausschwamms als Verfahren außerhalb der Regelsanierung in Anhang E beschrieben; f) Festlegungen zur Gütesicherung als Abschnitt 13 ergänzt; g) Beispiele für die dauerhafte Kennzeichnung nach verschiedenen Bekämpfungsmaßnahmen als Anhänge A bis D aufgenommen.
085 Rohrvortriebsarbeiten	<i>DIN EN 12666-1:2006-03</i>	<p>DIN EN 12666-1:2011-11</p> <p>Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem</p> <p>Gegenüber DIN EN 12666-1:2006-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) die Angabe der ISO- anstelle der EN-Normen für entsprechende Prüfverfahren; b) die Einführung von zwei neuen Abmessungen, 560 mm und 710 mm; c) die Einführung einer neuen Ringsteifigkeitsklasse, SN 16; d) die Aktualisierung der Verweisungen in Abschnitt 2; e) die Einführung einer Rohrserie S in 3.3; f) die Einführung einer Rohrserie S, einer neuen Fußnote a) und einer neuen Anmerkung in Tabelle 3; g) die Einführung einer neuen Prüfung der Wasserdichtheit von handgefertigten Formstücken; h) das Löschen des Langzeit-Dichtverhaltens von TPE-Dichtungen - Tabelle 12 und 10.3; i) die Korrekturen von Druckfehlern in den Tabellen 13 und 14, Kennzeichnung von Rohren und Formstücken; j) die Einführung eines neuen informativen Anhangs B, Produktnormen zu Bauteilen, die mit Bauteilen nach der vorliegenden Europäischen Norm verbunden werden können;

Leistungsbereich	Ersetzte Normen	Neue Normen Zitiert in STL-Bau
		k) die Aktualisierung und Änderung der Literaturhinweise.
097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen		DIN EN ISO 2151:2009-01 Akustik - Geräuschemessnorm für Kompressoren und Vakuumpumpen - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 2151:2004)