

Berlin, April 2018

STLB-Bau

Neues in STL-Bau und Schwerpunkte der Datenpflege 2018-04

| | | |
|-----------|---|----------|
| 1. | Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2018-04 | 3 |
| 2. | Neue Teilleistungsgruppen | 6 |
| | 001 Gerüstarbeiten | 6 |
| | 003 Landschaftsbauarbeiten | 6 |
| | 011 Abscheider- und Kleinkläranlagen | 6 |
| | 013 Betonarbeiten | 6 |
| | 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten | 6 |
| | 018 Abdichtungsarbeiten | 6 |
| | 029 Beschlagarbeiten | 7 |
| | 031 Metallbauarbeiten | 7 |
| | 039 Trockenbauarbeiten | 8 |
| | 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte | 8 |
| | 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte | 8 |
| | 062 Kommunikationsanlagen | 8 |
| | 084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten | 8 |
| 3. | Inhaltliche Veränderungen an bestehenden Teilleistungsgruppen | 9 |
| | 000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen | 9 |
| | 001 Gerüstarbeiten | 9 |
| | 002 Erdarbeiten | 9 |
| | 003 Landschaftsbauarbeiten | 9 |
| | 006 Spezialtiefbauarbeiten | 10 |
| | 009 Entwässerungskanalarbeiten | 10 |
| | 011 Abscheider- und Kleinkläranlagen | 10 |
| | 012 Mauerarbeiten | 11 |
| | 013 Betonarbeiten | 11 |
| | 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten | 11 |
| | 017 Stahlbauarbeiten | 11 |
| | 018 Abdichtungsarbeiten | 12 |
| | 020 Dachdeckungsarbeiten | 12 |
| | 021 Dachabdichtungsarbeiten | 12 |
| | 022 Klempnerarbeiten | 12 |
| | 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme | 12 |

| | |
|---|----|
| 025 Estricharbeiten | 12 |
| 026 Fenster, Außentüren | 13 |
| 029 Beschlagarbeiten | 13 |
| 031 Metallbauarbeiten | 13 |
| 032 Verglasungsarbeiten | 13 |
| 034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen | 13 |
| 035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten | 14 |
| 038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden | 14 |
| 039 Trockenbauarbeiten | 14 |
| 040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen | 14 |
| 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen | 14 |
| 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen | 15 |
| 043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser | 15 |
| 045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder | 15 |
| 050 Blitzschutz- / Erdungsanlagen, Überspannungsschutz | 15 |
| 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte | 16 |
| 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte | 16 |
| 055 Sicherheits- und Ersatzstromversorgungsanlagen | 16 |
| 061 Kommunikationsnetze | 16 |
| 062 Kommunikationsanlagen | 17 |
| 063 Gefahrenmeldeanlagen | 17 |
| 064 Zutrittskontroll-, Zeiterfassungssysteme | 17 |
| 069 Aufzüge | 17 |
| 075 Raumluftechnische Anlagen | 17 |
| 080 Straßen, Wege, Plätze | 17 |
| 084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten | 17 |
| 097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen | 18 |

1. Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2018-04

Neue Abdichtungsnormen in STL-Bau

Mit der Einführung der neuen Abdichtungsnormen gehen umfangreiche textliche Änderungen einher. Der zuständige GAEB-Facharbeitskreis Abdichtungsarbeiten wird dem durch sukzessives Hinzufügen neuer Leistungstexte gerecht. Die ersten neuen Texte zu den Normenreihen DIN 18532 und 18533 werden mit der vorliegenden Version veröffentlicht. Bis zum Abschluss dieses Prozesses gibt es eine Koexistenzphase mit den bisherigen Texten, da die alte Normreihe DIN 18195 in der nach wie vor gültigen ATV DIN 18336 als Normbezug aufgeführt ist. Ausführliche Erläuterungen zu den neuen Abdichtungsnormen liefert Ihnen ein entsprechender [Fachvortrag](#).

Trockenbau Gipsplattenwandsysteme

Standardleistungstexte der Normkonstruktionen für Wände im Trockenbau mit Gipsplatten, die keines gesonderten Verwendbarkeitsnachweises bedürfen - d.h. Konstruktionen nach DIN 4103-1, DIN 18183-1 sowie ergänzend DIN 4102-4 und DIN 4109-33 - werden nun in der Teilleistungsgruppe "Normkonstruktionen für Wände im Trockenbau - Gipsplatten" angeboten.

Standardleistungstexte der Konstruktionen (Bauarten) mit gesondertem Verwendbarkeitsnachweis - d.h. Konstruktionen mit abP, abZ, allgemeine Bauartgenehmigung, ETA - werden im überarbeiteten Ordner "Wände / Vorsatzschalen mit gesondertem Verwendbarkeitsnachweis" angeboten. Im Gegensatz zu den Normkonstruktionen sind in diesen Ordnern die Wandsysteme frei konfigurierbar.

Einrichtungen zur Zwangsdurchströmung / Strömungsteiler

Um die Beschreibung der Zwangsdurchströmung bei Ringleitungsinstallation für Trinkwasser zu ermöglichen, wurden eine neue Teilleistungsgruppe „Einrichtungen zur Zwangsdurchströmung - Gas- / Wasserinstallation“ geschaffen. In dieser kann der Wasseraustausch nach Venturi-Prinzip beschrieben werden. Damit können auch Strömungsteiler herstellerneutral ausgeschrieben werden.

Neue Texte für Pfosten-Riegel-Konstruktionen

Für Pfosten-Riegel-Konstruktionen wurden die Texte für Fenster- und Türelemente erweitert sowie neue Texte für Bauwerksanschlüsse erstellt. Zudem können Pfosten-Riegel-Fassaden als Aufsatzkonstruktion beschrieben werden. Hinweise zu diesen Texten findet der Anwender in einer FAQ.

Neue Struktur LB 084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten

Für diesen Leistungsbereich wurde eine neue verbesserte Ordnerstruktur aufgestellt, die Sie schneller zur richtigen Leistung führt.

Erweiterte Funktionalität - Baunormenlexikon für STL-Bau

Baunormenlexikon für STL-Bau liefert Fachwissen in Form von relevanten Normenabschnitten. Diese sind mit den Teilleistungsgruppen und Ausprägungen von STL-Bau direkt verknüpft, gekennzeichnet durch das DIN-Logo.

Baunormenlexikon für STL-Bau bietet rund 12.500 Abschnitte aus über 1350 DIN-, DIN EN- und DIN EN ISO-Normen. Neben der bereits seit Jahren bekannten Online-Anwendung steht eine lokal installierte Software zur Verfügung, die keine Internet-Verbindung benötigt.

Baunormenlexikon für STL-Bau wird vom DIN Deutsches Institut für Normung e.V. in Kooperation mit der f:data GmbH, Weimar erstellt. Es ist kein Bestandteil des STL-Bau und unterliegt nicht der Redaktion des GAEB.

Erstellung komplexer Beschreibungen

Komplexe Leistungsbeschreibungen können außerhalb von STL-Bau in der Anwendungssoftware aus den Positionsarten Leit- und Unterbeschreibung erzeugt werden.

Um den Anwender dabei zu unterstützen, wurde in ausgewählten Gruppen eine Hilfe integriert. In den als Leitbeschreibung gedachten Gruppen befindet sich hinter der Abrechnungseinheit eine Auswahl „Beschreibungsform“. Dort können Sie mit „gemäß nachfolgender Beschreibung“ im Leistungsverzeichnis darstellen, dass diese Position durch Hinzufügen weiterer Details ergänzt wird.

In Gruppen, die vom den GAEB-Facharbeitskreisen für die Verwendung als Unterbeschreibung vorbereitet wurden, können Sie direkt in der Position bereits die Positionsmenge angeben. Wenn Sie hier eine Menge festlegen, wird im Folgenden die Position ohne Abrechnungseinheit vervollständigt.

Wählen Sie bei Anzahl "ohne Angabe", kann in der Folge die Abrechnungseinheit ausgewählt und eine normale Position gebildet werden.

Diese Thematik wird dem Nutzer in einem erklärenden PDF-Dokument erläutert, das direkt an den betroffenen Leistungsbereichen geöffnet werden kann.

Erweiterungen Leistungsbereiche

Leistungsbereich 002 Erdarbeiten

Die Ausführung eines teilgeböschten Verbaus nach DIN 4124 für Gräben, Schächte und Baugruben wurde aufgenommen.

Leistungsbereich 003 Landschaftsbauarbeiten

Die 6. Auflage der ZTV-Baumpfleger wurde 2017 veröffentlicht. In STL-Bau geht das mit einer Neufassung der Leistungstexte für den Kronenschnitt einher.

Leistungsbereich 013 Betonarbeiten

Bewehrungsstäbe und Anschlusskörbe können aus alkaliresistentem und glasfaserverstärkten Kunststoff ausgeschrieben werden.

Leistungsbereich 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme
Wärmedämmverbundsysteme können mit dem Dämmstoff Polyurethan-
/Polyisocyanurat-Hartschaum beschrieben werden.

Leistungsbereich 026 Fenster, Außentüren
Für alle Fenster wurde die Öffnungsart Klappfenster aufgenommen.

Leistungsbereich 038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden
Die Bekleidung von Leibungen und Stürzen kann beschrieben werden.

Leistungsbereich 039 Trockenbauarbeiten
Die Beschreibung der Lochung oder Schlitzung von Gipsplatten wurde konkretisiert.

Leistungsbereich 062 Kommunikationsanlagen
Die Texte für Sicherheitskonzepte wurden neu aufgestellt.

Leistungsbereich 075 Raumluftechnische Anlagen
Die Filterklassen DIN EN ISO 16890 wurden im Leistungsbereich eingeführt.

FAQ

Besonders aktuelle und häufig nachgefragte Themen werden nach
Leistungsbereichen sortiert auf <http://faq.stlb-bau-online.de/> als FAQ-Onlineplattform
bereitgestellt. Den Link dorthin finden Sie auch im Hilfe-Menü von STL-Bau.

Die FAQ-Texte werden von der Detailsuche in STL-Bau durchsucht und als
Suchtreffer ausgegeben.

2. Neue Teilleistungsgruppen

| Leistungsbereich (LB) | |
|---|--|
| | Neue Teilleistungsgruppe(n) |
| 001 GERÜSTARBEITEN | |
| | Dauerhafte Verankerungsvorrichtungen |
| 003 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN | |
| | Vorbereitende Arbeiten - Roden |
| 011 ABSCHIEDER- UND KLEINKLÄRANLAGEN | |
| | Steigeisen abtrennen - Sanierung Abscheideranlage |
| 013 BETONARBEITEN | |
| | Ecken / Vouten - Schalungen |
| 016 ZIMMER- UND HOLZBAUARBEITEN | |
| | Randabschlüsse - Balkonböden / Terrassenböden |
| | Trennlagen - Holz-Beton-Verbunddecke |
| 018 ABDICHTUNGSARBEITEN | |
| | Abdichtungen befahrbarer Verkehrsflächen aus Beton - Polymerbitumen-Schweißbahn und Gussasphalt |
| | Abdichtungen befahrbarer Verkehrsflächen aus Beton - Polymerbitumenbahnen, 2-lagig |
| | Abdichtungen befahrbarer Verkehrsflächen aus Beton - Kunststoffbahn / Elastomerbahn |
| | Abdichtungen befahrbarer Verkehrsflächen aus Beton - Polymerbitumenbahn und Kunststoffbahn / Elastomerbahn |
| | Abdichtungen befahrbarer Verkehrsflächen aus Beton - Flüssigkunststoff und Gussasphalt |
| | Abdichtungen erdberührter Wände / Wandsockel - Bitumenbahn / Polymerbitumenbahn |
| | Abdichtungen erdberührter Wände / Wandsockel - Kunststoffbahn / Elastomerbahn |
| | Abdichtungen erdberührter Wände / Wandsockel - kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung |

| Leistungsbereich (LB) | |
|------------------------------|--|
| | Neue Teilleistungsgruppe(n) |
| | Abdichtungen erdberührter Wände / Wandsockel - mineralische Dichtungsschlämme (MDS) |
| | Abdichtungen Wandsockel - Flüssigkunststoff |
| | Abdichtungen erdberührter Bodenplatten - Gussasphalt |
| | Abdichtungen erdberührter Bodenplatten - Asphaltmastix |
| | Abdichtungen erdberührter Bodenplatten - Asphaltmastix und Gussasphalt |
| | Abdichtungen erdberührter Bodenplatten - Polymerbitumen-Schweißbahn und Gussasphalt |
| | Abdichtungen erdberührter Bodenplatten - Bitumenbahn / Polymerbitumenbahn |
| | Abdichtungen erdberührter Bodenplatten - Kunststoffbahn / Elastomerbahn |
| | Abdichtungen erdberührter Bodenplatten - kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung |
| | Abdichtungen erdberührter Bodenplatten - mineralische Dichtungsschlämme (MDS) |
| | Abdichtungen erdüberschütteter Deckenflächen - Bitumenbahn / Polymerbitumenbahn |
| | Abdichtungen erdüberschütteter Deckenflächen - Kunststoffbahn / Elastomerbahn |
| | Abdichtungen erdüberschütteter Deckenflächen - kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung |
| | Abdichtungen erdüberschütteter Deckenflächen - Flüssigkunststoff |
| | Abdichtungen erdüberschütteter Deckenflächen - Asphaltmastix und Gussasphalt |
| | Abdichtungen erdüberschütteter Deckenflächen - Polymerbitumen-Schweißbahn und Gussasphalt |
| | Abdichtungen in / unter Wänden - Bitumenbahn / Polymerbitumenbahn |
| | Abdichtungen in / unter Wänden - Kunststoffbahn / Elastomerbahn |
| 029 BESCHLAGARBEITEN | |
| | Zuziehhilfe - Fenstertür |
| 031 METALLBAUARBEITEN | |
| | Bauwerksabschlüsse - Pfosten-Riegel-Konstruktion |

| Leistungsbereich (LB) | |
|--|--|
| | Neue Teilleistungsgruppe(n) |
| | Fensterelemente - Stahl - Pfosten-Riegel-Konstruktion |
| | Fensterelemente - Holz - Pfosten-Riegel-Konstruktion |
| | Türelemente - Stahl - Pfosten-Riegel-Konstruktion |
| | Türelemente - Holz - Pfosten-Riegel-Konstruktion |
| 039 TROCKENBAUARBEITEN | |
| | Wände / Vorsatzschalen mit gesondertem Verwendbarkeitsnachweis - Gipsplatten |
| | Brandschutzverglasungen Trockenbauwand / Massivwand |
| 053 NIEDERSpannungsANLAGEN - KABEL/LEITUNGEN, VERLEGESYSTEME, INSTALLATIONSGERÄTE | |
| | Wechselrichter - Photovoltaik |
| 054 NIEDERSpannungsANLAGEN - VERTEILERSYSTEME UND EINBAUGERÄTE | |
| | Schienenverteilerabgangskästen |
| 062 KOMMUNIKATIONSANLAGEN | |
| | Testumgebungserstellungen - Kommunikationsanlage |
| | Standardbeschreibungen Sicherheitskonzepte - Kommunikationsanlage |
| 084 ABBRUCH-, RÜCKBAU- UND SCHADSTOFFSANIERUNGSARBEITEN | |
| | Zutrittskontrolle Schadstoffsanierung |
| | Abbruch Leuchtmittel |
| | Abbruch Leuchten |
| | Abbruch Luftleitungen und -Formstücke - Metall |
| | Abbruch Luftleitungen und -Formstücke - Kunststoff |

3. Inhaltliche Veränderungen an bestehenden Teilleistungsgruppen

| Leistungsbereich (LB) | | |
|---|---|--|
| | Teilleistungsgruppe (TLG) | Neu hinzugefügt/überarbeitet |
| 000 SICHERHEITSEINRICHTUNGEN, BAUSTELLENEINRICHTUNGEN | | |
| | Wechselverkehrszeichen | Neu: Größen 1600/1120 mm und 1920/1280 mm |
| | | Neu: Angaben zu Farben und Leuchtdichte |
| | Energieversorgungen - Stauwarnanlage / Wechselverkehrszeichen | Neu: Angaben zum Betreiben der Anlage wie Ausführungszeitpunkt, Betriebsdauer |
| | | Neu: Energieversorgung solarbetrieben mit Brennstoffzelle |
| | Bedienstationen / Streckenstationen - Stauwarnanlage / Wechselverkehrszeichen | Neu: Streckenstation für Stauwarnanlage/Wechselverkehrszeichen |
| | Steuerzentralen - Stauwarnanlage / Wechselverkehrszeichen | Neu: Beschreibung der Funktionen der Steuersoftware |
| 001 GERÜSTARBEITEN | | |
| | Traggerüste | Neu: Bemessungsklasse B |
| | Arbeitsgerüste / Schutzgerüste - längenorientierte Gerüstlagen (Fassadengerüst) | Neu: Breitenklassen SW 06 bis SW 24 |
| | Zusätzlicher Seitenschutz / Innengeländer - Gerüst | Neu: Innengeländer |
| 002 ERDARBEITEN | | |
| Die Angabe des Verformungsmoduls kann überall zusätzlich zum Verdichtungsgrad erfolgen. | | |
| | Bodenbewegungen - Boden lösen / einbauen | Neu: Neigungsverhältnis Böschung |
| 003 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN | | |
| | Gabionen mit Stahlgittermatten | Neu: Unterteilung in freistehende Gabionen sowie Gabionen als Stützwand |

| Leistungsbereich (LB) | | |
|--|---|--|
| | Teilleistungsgruppe (TLG) | <i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i> |
| | Dachbegrünung - Dränschicht Matte / Platte | Fachtechnische Überarbeitung der Eigenschaften von Dränplatten und -matten |
| | Dachbegrünung - Sicherheitsstreifen | Neu: Bettung aus Kies oder Splitt |
| | Dachbegrünung - Technische Einrichtung | Neu: Lageangabe zum Wasseranschluss des Dachbewässerungsautomaten |
| | | Neu: Kontrollschacht aus Aluminium |
| | Dachbegrünung - Vegetationsmatte | Neu: Angabe Dachneigung |
| | Dachbegrünung - Ansaat | Neu: Sprossenmischung mit 60 % Flächenbildner |
| 006 SPEZIALTIEFBAUARBEITEN | | |
| | Bohrarbeiten - Bohrpfahlwand | Neu: Angabe Achsabstand Bohrpfähle |
| | Verpressanker / Rundstahlanker | Neu: Abrasivität Boden/Fels |
| 009 ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN | | |
| Für Schächte und Schachtbauteile können Angaben zur Neigung des Zu- und Ablaufes gemacht werden. | | |
| | Entwässerungsrinnen Oberflächenwasser | Neu: Roste mit Längsstrukturierung |
| | Schachtabdeckungen für Einsteigschächte mit Schachthals DN 625 - Entwässerungskanalarbeiten | Neu: Abdeckung vom AG beigestellt |
| | Schächte - Betonfertigteil | Neu: Ausführung ohne Zulauf (als Anfangsschacht) |
| | Dokumentationen - Reinigung, Inspektion Entwässerungskanalarbeiten | Neu: Dokumentation der Inspektion aus sphärischer Bilderfassung |
| | Fördern von Abfall aus der Kanalreinigung | Neu: Abfallförderung aus Schacht |
| 011 ABSCHIEDER- UND KLEINKLÄRANLAGEN | | |

| Leistungsbereich (LB) | | |
|---|---|---|
| | Teilleistungsgruppe (TLG) | <i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i> |
| | Kleinkläranlagen mit Abwasserbelüftung | Neu: Verlegung der Verbindungsleitungen zum Schaltschrank |
| | Einbauteile austauschen/erneuern - Sanierung Abscheideranlage | Neu: Schauglas mit Scheibenwischer |
| 012 MAUERARBEITEN | | |
| | Wände - Glasstein | Neu: Glasbausteine F90 |
| | Deckenrandschalungen | Neu: Schalstein 1000/120/220 |
| | Verblendmauerwerk - U-Ziegel | Neu: Mauerstein LF (290/90/52) |
| 013 BETONARBEITEN | | |
| Werden Schalungsstöße mit Dichtungsband ausgeführt, kann zwischen offen- und geschlossenzelliger Dichtung unterschieden werden. | | |
| | Aussparung / Öffnung - Schalungen | Neu: Verdrängungskörper |
| | | Neu: Form der Aussparung rund oder eckig |
| | Einbauteile - Betonarbeiten | Neu: Ankertypen für Verankerung |
| | Wärme gedämmte Anschlusskörbe | Neu: Glasfaserbewehrung |
| | Spritzbeton aufbringen | Neu: Spritzbeton für die Vernagelung von Boden/Fels und für die Ausfachung für Verbauarbeiten |
| 016 ZIMMER- UND HOLZBAUARBEITEN | | |
| | Balkonböden / Terrassenböden - WPC-Profile | Neu: Angaben zu Befestigungsmitteln, Ausführung mit offenen Fugen |
| | Unterkonstruktionen für Böden, Beläge | Neu: Höhenausgleich mit Gummipads oder Stelzlager |
| 017 STAHLBAUARBEITEN | | |
| | Anbauteile - Stahlbau | Neu: Ausbildung Bauwerksfuge mit Anschlussblech, Knagge oder Konsole |

| Leistungsbereich (LB) | | |
|---|---|---|
| | Teilleistungsgruppe (TLG) | <i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i> |
| | Besondere Leistungen - Bohrungen Stahlbau | Neue Bauteile: Anschlussblech, Fußplatte, Kopfplatte, Knagge, Konsole |
| 018 ABDICHTUNGSARBEITEN | | |
| | Schutzmaßnahmen / Kontrollbeschichtungen Abdichtung | Neu: Schutz der Dachfläche mit XPS-Platten |
| 020 DACHDECKUNGSARBEITEN | | |
| | Lattungen | Neu: Festigkeitsklasse nach DIN EN 338 |
| | Deckungen / Bekleidungen - Schiefer | Neu: Schiefer aus der Abbauregion Hunsrück |
| 021 DACHABDICHTUNGSARBEITEN | | |
| | Dachabdichtungen - einlagig | Neu: Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk-Bahn (EPDM) bitumenverträglich, mit Verstärkung, selbstklebend |
| | Anschlüsse, Abschlüsse - Abdichtungen | Neu: Verstärkungslage aus Polyester- oder Glasgewebe/-gelege und Glasvlies |
| 022 KLEMPNERARBEITEN | | |
| | Wandanschlüsse, Dacheinfassungen aus Metall | Neu: Einfassung an durchdringendem Bauteil |
| | Anschlüsse - Metalldachdeckung | Neu: Anschluss an durchdringendem Bauteil |
| | Fugen - Klempnerarbeiten | Neu: Angaben zum Arbeitsuntergrund |
| 023 PUTZ- UND STUCKARBEITEN, WÄRMEDÄMMSYSTEME | | |
| Die Verwendung einer ungeraden Zahl Befestigungsmittel je m ² wurde für Wärmedämmsysteme zugelassen. | | |
| | Trockenputze | Neu: Gipsfaserplatten GF-H, GF-W1 und GF-W2 |
| | Drahtputzdecken, -schürzen, -kanäle | Neu: Putzarten nach DIN EN 998-1 und DIN EN 13279-1 |
| 025 ESTRICHARBEITEN | | |

| Leistungsbereich (LB) | | |
|---|--|---|
| | Teilleistungsgruppe (TLG) | <i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i> |
| Bei geeigneten Estricharten kann die spätere Aufnahme von Terrazzoböden als Nutzungsart angegeben werden. | | |
| | Ausgleichs- / Gefälleschichten - Mörtel | Neu: Herstellung eines Gefälles |
| 026 FENSTER, AUßENTÜREN | | |
| Bei Seitenteilen von Außentüren kann eine Verglasung mit absturzsichernden Eigenschaften beschrieben werden. | | |
| Für Außentüren wurde die Vorwandmontage ergänzt. | | |
| | Fensterintegrierte Luftdurchlässe | Neu: Angaben zum minimalen und maximalen Luftvolumenstrom |
| 029 BESCHLAGARBEITEN | | |
| | Türriegel, Kantriegel, Treibriegel | Neu: verdeckt liegender Treibriegel |
| | | Neu: Riegel aus nichtrostendem Stahl sowie aus Kunststoff oder Aluminium mit Metallkern |
| | Schlüsselschränke | Neu: Angaben zur Verschließbarkeit, Anzahl Schlüssel |
| 031 METALLBAUARBEITEN | | |
| Bei Geländern und Handläufen wurde „vom AG beigestellt“ ergänzt, um deren Wiedereinbau beschreiben zu können. | | |
| | Geländer - Metall | Neu: numerische Eingabe der Maße |
| | Vordächer, Überdachungen - Metall | |
| | Rampen - Metall | |
| 032 VERGLASUNGSARBEITEN | | |
| | Profilbauverglasungen | Neu: Profilbauverglasung mit Drahteinlage |
| 034 MALER- UND LACKIERARBEITEN - BESCHICHTUNGEN | | |
| Grundbeschichtungsstoffe können haftvermittelnd und verfestigend sein. | | |
| | Vorarbeiten Beschichtungen, Tapezierungen - mineralischer Untergrund | Neu: Bauteil Gewölbe |

| Leistungsbereich (LB) | | |
|---|---|---|
| | Teilleistungsgruppe (TLG) | <i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i> |
| | Vorarbeiten | Neu: Sweepstrahlen |
| | Beschichtungen - Metalluntergrund | Neu: Verschmutzungsarten (Chemikalien, Vogelkot, Pilzbefall, Flechten, Moos, Farbreste, Betonreste) |
| | Spachtelungen - mineralischer Untergrund | Neu: Untergrund aus Fliesen oder Platten |
| 035 KORROSIONSSCHUTZARBEITEN AN STAHLBAUTEN | | |
| | Besondere Schutzmaßnahmen Korrosionsschutz | Neu: Korrosivitätskategorie C2 |
| 038 VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN | | |
| | Brandbarrieren/Brand-sperren - vorgehängte hinterlüftete Fassade | Neu: Angabe Dicke Stahlblech und Dämmstoff |
| | Unterkonstruktionen - vorgehängte hinterlüftete Fassade | Neu: thermische Trennelemente |
| 039 TROCKENBAUARBEITEN | | |
| Trockenbaudecken können mit justierbaren Direktabhängern oder U-Direktabhängern befestigt werden. | | |
| | Tragständer, Traversen, Revisionsklappen | Neu: staubdichte Revisionsklappe |
| | Besondere Leistungen - Decken / Deckenbekleidung | Neu: Angaben zu den zu verwendenden Profilen |
| | Deckenbekleidungen, Unterdecken - Mineralplatten / Deckenplatten aus Mineralwolle | Neu: Plattendicken 17, 19 und 22 mm Neu: Beanspruchungsklasse Biegezugfestigkeit |
| | Besondere Leistungen - Trockenunterboden / Doppelboden / Hohlboden | Neu: Aussparung einschl. Unterstützung im Randbereich |
| 040 WÄRMEVERSORGUNGSANLAGEN - BETRIEBSEINRICHTUNGEN | | |
| | Pumpen - Heizung / Wassererwärmung / Kälte | Neu: Schutzarten IP X4, X5, X4D, X5D |
| 041 WÄRMEVERSORGUNGSANLAGEN - LEITUNGEN, ARMATUREN, HEIZFLÄCHEN | | |

| Leistungsbereich (LB) | | |
|--|--|--|
| | Teilleistungsgruppe (TLG) | <i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i> |
| | Kugelhähne - Heizungsinstallation | Neu: Ausführung mit verlängerter Spindel |
| | Absperrventile - Heizungsinstallation | Neu: mit plombierbarer Kappe, ohne Handrad |
| | Formstücke - Heizungsinstallation Stahl | Neu: Rohrdoppelnippel bis 300 mm Länge |
| | Abscheider - Heizungsinstallation | Neu: Abscheider für Schmutz und Magnetit |
| | | Neu: Zyklon-Prinzip |
| | | Neu: Nutanschluss |
| 042 GAS- UND WASSERANLAGEN - LEITUNGEN, ARMATUREN | | |
| | Formstücke - Gas- / Wasserinstallation Stahl | Neu: Rohrdoppelnippel bis 300 mm Länge |
| | Rohrbefestigungen, Rohrschlitten, Rohraufhängungen | Neu: doppelte und einfache Klemmschellen |
| 043 DRUCKROHRLEITUNGEN FÜR GAS, WASSER UND ABWASSER | | |
| | Berechnungen Rohrstatik | Berechnung und Vorlage Rohrstatik nach ATV A 161 |
| 045 GAS-, WASSER- UND ENTWÄSSERUNGSANLAGEN - AUSSTATTUNG, ELEMENTE, FERTIGBÄDER | | |
| | Mehrzweckbecken / Schulbecken / Kinderwaschbecken | Neu: wandhängend mit Halbsäule |
| | Waschbecken | Neu: mit 2 Löchern für Einlocharmaturen |
| | Installationssysteme | Neu: Befestigungsmöglichkeit für Rückenstütze |
| | Spültische / Spülsteine | Neu: Angaben zu Aufkantungen |
| | Stützklappgriffe | Neu: Auslösung Spülvorgang durch Fernbetätigung oder Funksteuerung |
| | Spülkästen | Neu: mit Einwurfschacht für Reinigungsmittel |
| | Desinfektionsmittelpender | Neu: Angaben zu Aufstellung/Montageart |
| 050 BLITZSCHUTZ- / ERDUNGSANLAGEN, ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ | | |

| Leistungsbereich (LB) | | |
|--|--|---|
| | Teilleistungsgruppe (TLG) | <i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i> |
| | Sonstige Bauteile - Blitzschutz und Erdung | Neu: Trennstellenkästen aus Grauguss oder Kunststoff, verschließbar |
| | Überspannungsschutzgeräte - Daten-Systeme, BUS-Systeme, MSR-Systeme | Neu: Energieversorgung über PoE |
| | Überspannungsschutzgeräte - Energietechnik | Neu: Angabe Blitzstoßstrom und Nennableitstoßstrom N-PE |
| | Ableitungen - Blitzschutz | Neu: unter WDVS |
| | Sonstige Leistungen - Blitzschutz-/Erdungsanlagen, Überspannungsschutz | Neu: Prüfung |
| 053 NIEDERSPANNUNGSANLAGEN - KABEL/LEITUNGEN, VERLEGESYSTEME, INSTALLATIONSGERÄTE | | |
| | Bewegungsmelder / Präsenzmelder - Niederspannung | Neu: Präsenzmelder mit Schallsensor |
| | Installationsdosen / Einbaugehäuse - Niederspannung | Neu: Dosen aus UV-stabilisierten Kunststoff |
| 054 NIEDERSPANNUNGSANLAGEN - VERTEILERSYSTEME UND EINBAUGERÄTE | | |
| | Brandschutzschalter | Neu: kombinierte Ausführung mit Leitungsschutzschalter oder Fehlerstromschutzschalter |
| | Installationsverteiler | Neu: Ausrüstung mit Allgemeinzählerplätzen und Tarifschaltgeräteplätzen |
| | Installationskleinverteiler | |
| 055 SICHERHEITS- UND ERSATZSTROMVERSORGUNGSANLAGEN | | |
| | Statische unterbrechungsfreie Stromversorgungsanlage | Neu: als Einsatz bzw. Einschub in vorh. Schrank in 19-Zoll-Technik |
| 061 KOMMUNIKATIONSNETZE | | |
| | Verteiler, Verteilereinrichtungen - LWL | Neu: verschließbar mit Schließzylinder |
| | | Neu: SC-RJ-Durchführungskupplung |

| Leistungsbereich (LB) | | |
|---|--|---|
| | Teilleistungsgruppe (TLG) | <i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i> |
| 062 KOMMUNIKATIONSANLAGEN | | |
| | Medienkonverter | Neu: Optische Polymerfasern (POF) |
| 063 GEFAHRENMELDEANLAGEN | | |
| | Überfall-, Einbruchmeldezentralen | Neu: Melder-Einzelidentifikation |
| | | Neu: Ersatzstromversorgung |
| | | Neu: Angaben zur Ausführung des Kommunikationsanschlusses |
| | Übertragungsgeräte - Meldeanlage | |
| 064 ZUTRITTSKONTROLL-, ZEITERFASSUNGSSYSTEME | | |
| | Mobile Zeiterfassung | Neu: einstufiger oder mehrstufiger Workflow für Smartphone und Tablet |
| | Zutrittskontrollzentralen | Neu: Schutzgrad |
| 069 AUFZÜGE | | |
| | Sonstige Leistungen - Aufzüge | Neu: Personenbefreiung während Baubetrieb, einschl. An-/Abfahrt |
| 075 RAUMLUFTTECHNISCHE ANLAGEN | | |
| | Drosselklappen - RLT | Neu: Verbindung geschraubt oder genietet |
| | Luftfilter - RLT | Neu: Abscheidung basischer Gase |
| 080 STRAßEN, WEGE, PLÄTZE | | |
| | Tragschichten ohne Bindemittel | Neu: Angabe der Wasserdurchlässigkeit |
| | Deckschichten ohne Bindemittel | |
| 084 ABRUCH-, RÜCKBAU- UND SCHADSTOFFSANIERUNGSARBEITEN | | |
| | Durchbrüche / Schlitze / Nischen nachträglich herstellen - Mauerwerk | Neu: Zweck Freilegung von Kabeln und Leitungen |

| Leistungsbereich (LB) | | |
|---|---|---|
| | Teilleistungsgruppe (TLG) | <i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i> |
| | Durchbrüche / Schlitze / Nischen nachträglich herstellen - Beton | |
| | Abbruch Dämmschichten - Leitungen / Formstücke / Armaturen / Apparate | Neu: Abbruch der Dämmung von Heizkessel, Rohreinbaupumpen, Wassererwärmer |
| | Abbruch Kabel / Leitungen | Neu: Abbruch von Kabeln mit Bleimantel |
| | Demontage Metallbau | Neu: Demontage Handlauf |
| 097 BAUARBEITEN AN GLEISEN UND WEICHEN | | |
| Neues Kurzzeichen K für die Schwellenart. | | |
| | Messeinrichtungen Grenzwerte - Gleisbau | Neu: Messeinrichtung für Luftstromgeschwindigkeit und Grenzwertüberwachung Stäube |