

Berlin, März 2012

## STLB-Bau

# Neues in STL-Bau und Schwerpunkte der Datenpflege 2012-04

<b>1.</b>	<b>Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2012-04</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Neue Teilleistungsgruppen</b>	<b>5</b>
	000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	5
	002 Erdarbeiten	5
	003 Landschaftsbauarbeiten	5
	004 Landschaftsbauarbeiten - Pflanzen	5
	006 Spezialtiefbauarbeiten	7
	009 Entwässerungskanalarbeiten	7
	017 Stahlbauarbeiten	7
	034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen	8
	039 Trockenbauarbeiten	8
	045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	8
	053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte	8
	057 Gebäudesystemtechnik	8
	060 Elektroakustische Anlagen, Sprechanlagen, Personenrufanlagen	9
	062 Kommunikationsanlagen	9
	063 Gefahrenmeldeanlagen	9
	070 Gebäudeautomation	9
	080 Straßen, Wege, Plätze	9
<b>3.</b>	<b>Inhaltliche Veränderungen an bestehenden Teilleistungsgruppen</b>	<b>10</b>
	000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	10
	002 Erdarbeiten	10
	003 Landschaftsbauarbeiten	10
	009 Entwässerungskanalarbeiten	10
	013 Betonarbeiten	10
	016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	10
	020 Dachdeckungsarbeiten	11
	022 Klempnerarbeiten	11
	023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme	11
	024 Fliesen- und Plattenarbeiten	11

025 Estricharbeiten	11
027 Tischlerarbeiten	11
031 Metallbauarbeiten	11
038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	11
039 Trockenbauarbeiten	12
041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	12
044 Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen	12
045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	12
053 Niederspannungsanlagen - Kabel / Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte	12
058 Leuchten und Lampen	12
059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	12
061 Kommunikationsnetze	13
062 kommunikationsanlagen	13
075 Raumluftechnische Anlagen	13
080 Straßen, Wege, Plätze	13
084 Abbruch- und Rückbauarbeiten	13
085 Rohrvortriebsarbeiten	14

## 1. Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2012-04

### Erweiterungen Leistungsbereiche

#### Leistungsbereich 002 Erdarbeiten

- Die Beschreibung der Entsorgung nicht schadstoffbelasteten Bodens wurde in die Teilleistungsgruppen, in welchen Erdaushub beschreibbar ist, integriert.
- Trenn-, Schutz- und Filterschichten mit Geotextil- und Vliesstoffen wurden aufgenommen.

#### Leistungsbereich 003 Landschaftsbauarbeiten

- Die Beschreibung von Rasenwaben aus Kunststoff sowie die Detailbeschreibungen für Ballfangzäune wurden neu aufgestellt.

#### Leistungsbereich 004 Landschaftsbauarbeiten - Pflanzen

- Das Textangebot wurde um gebietseigene Gehölze und winterharte Küchen- und Heilkräuter erweitert.

#### Leistungsbereich 009 Entwässerungskanalarbeiten

- Die Beschreibungen von begehbaren und nicht begehbaren Schächten aus Kunststoff wurden neu erstellt.

#### Leistungsbereich 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme

- Die Zusammenhänge zwischen Putzoberfläche und Qualitätsstufen wurden überarbeitet.

#### Leistungsbereich 025 Estricharbeiten

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

#### Leistungsbereich 039 Trockenbauarbeiten

- Die Angaben zur Dämmung bei Doppelständerwänden wurden neu formuliert.
- Trockenbaukonstruktionen mit imprägnierten Feuerschutzplatten Typ DFH2IR sowie fugenlose Decken mit Akustikplatten aus Blähglasgranulat sind fortan Bestandteil der Ausschreibungstexte.

#### Leistungsbereich 057 Gebäudesystemtechnik

- Die Technologie der batterielosen Funksensorik (enOcean) wurde in das Textangebot aufgenommen.
- Für das Bussystem KNX/EIB-RF wurde das Angebot an Geräten und Sensoren erheblich erweitert.

#### Leistungsbereich 062 Kommunikationsanlagen

- Die Beschreibung modularer und nicht modularer Layer-Switches wurde ergänzt.

#### Leistungsbereich 070 Gebäudeautomation

- Der Ordner Funktionen Raumautomationseinrichtung wurde neu gestaltet und erweitert.

Einen Überblick über aktualisierte Normenzitate finden Sie im „In STL B-Bau ersetzte Normen“, die Sie mit dem Neu-Button im Info-Menü von STL B-Bau erreichen.

#### **Fachinformationen außerhalb der Redaktion des GAEB**

Über den Fachinformationsschalter  im Ergebnisfenster des STL B-Bau Positionslangtextes erhält der Anwender Zugriff auf verschiedene Onlinedienste, die weiterführende Fachinformationen bereithalten. Diese externen Dienste außerhalb von STL B-Bau unterliegen nicht der Redaktion des GAEB.

#### **Antworten auf inhaltliche Kundeanfragen (FAQ)**

Der Herausgeber von STL B-Bau empfängt täglich durchschnittlich 10 Kundenanfragen. Daraus ergaben sich viele wertvolle Hinweise für die Arbeit der GAEB-Facharbeitskreise.

Wir bedanken uns an dieser Stelle bei allen Anwendern für die Unterstützung und freuen uns, wenn weiterhin von dieser Möglichkeit Gebrauch gemacht wird.

Antworten zu Kundenanfragen, die für alle Nutzer des STL B-Bau von Interesse sind, werden als Information auf einer Onlineplattform nach Leistungsbereichen sortiert bereitgestellt.

## 2. Neue Teilleistungsgruppen

<b>Leistungsbereich (LB)</b>	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
<b>000 SICHERHEITSEINRICHTUNGEN, BAUSTELLENEINRICHTUNGEN</b>	
	Energiekosten Heizung - Baustelleneinrichtung
<b>002 ERDARBEITEN</b>	
	Vliesstoffe / Geotextilien - Erdbau
<b>003 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>	
	Rasenwaben/Rasengitter - Kunststoff
	Kombinierte Ballfangzäune mit Stahlgittermatten (Paneele) / Netzbespannung
	Tore, Türen - Ballfangzaun
	Zaunfelder über Tür / Tor - Ballfangzaun
	Fundamente - Ballfangzaun
	Metallpfosten - Ballfangzaun
	Verstrebungen - Ballfangzaun
	Stahlgittermatten (Paneele) - Ballfangzaun
	Drahtgeflechtbespannungen - Ballfangzaun
	Netze - Ballfangzaun
<b>004 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN - PFLANZEN</b>	
	Allium schoenoprasum (Schnittlauch)
	Artemisia absinthium (Wermut)
	Artemisia aprotanum (Eberraute)
	Artemisia dracunculus (Estragon)
	Artemisia vulgaris (Beifuß)
	Fragaria vesca (Monatserdbeere)
	Galium odoratum (Waldmeister)
	Hyssopus officinalis (Ysop)

<b>Leistungsbereich (LB)</b>	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Lavandula angustifolia (Lavendel)
	Levisticum officinalis (Liebstöckel)
	Melissa officinalis (Zitronenmelisse)
	Mentha piperita (Pfefferminze)
	Origanum vulgare (wilder Majoran)
	Rosmarinus officinalis (Rosmarin)
	Rumex acetosa (Sauerampfer)
	Ruta graveolens (Weinraute)
	Salvia officinalis (Salbei)
	Sanguisorba minor (Pimpinelle)
	Saturea montana (Bohnenkraut)
	Sedum reflexum (Tripmadam)
	Thymus vulgaris (Thymian)
	Valeriana officinalis (Baldrian)
	Acer - gebietseigenes Gehölz
	Alnus - gebietseigenes Gehölz
	Berberis - gebietseigenes Gehölz
	Betula - gebietseigenes Gehölz
	Carpinus - gebietseigenes Gehölz
	Castanea - gebietseigenes Gehölz
	Cornus - gebietseigenes Gehölz
	Corylus - gebietseigenes Gehölz
	Crataegus - gebietseigenes Gehölz
	Cytisus - gebietseigenes Gehölz
	Euonymus - gebietseigenes Gehölz

<b>Leistungsbereich (LB)</b>	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Fagus - gebietseigenes Gehölz
	Rhamnus - gebietseigenes Gehölz
	Fraxinus - gebietseigenes Gehölz
	Ligustrum - gebietseigenes Gehölz
	Lonicera - gebietseigenes Gehölz
	Populus - gebietseigenes Gehölz
	Prunus - gebietseigenes Gehölz
	Quercus - gebietseigenes Gehölz
	Rosa - gebietseigenes Gehölz
	Sambucus - gebietseigenes Gehölz
	Sorbus - gebietseigenes Gehölz
	Tilia - gebietseigenes Gehölz
	Ulmus - gebietseigenes Gehölz
	Viburnum - gebietseigenes Gehölz
<b>006 SPEZIALTIEFBAUARBEITEN</b>	
	Pfahllochbefahrungen - Bohrpfahl
<b>009 ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN</b>	
	Einstiegsschächte - Kunststoff
	Kontrollschächte (nicht begehbar) - Kunststoff
	Reinigung Schmutzfänger
	Dokumentationen - Schachtvermessung
<b>017 STAHLBAUARBEITEN</b>	
	Anbauteile – Stahlbau

<b>Leistungsbereich (LB)</b>	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
<b>034 MALER- UND LACKIERARBEITEN - BESCHICHTUNGEN</b>	
	Schlämmbeschichtungen - Risse
<b>039 TROCKENBAUARBEITEN</b>	
	Deckenbekleidungen, Unterdecken - Blähglasgranulat, fugenlos
	Bekleidungen - Träger / Stützen / Leitungen - Zementbauplatten
<b>045 GAS-, WASSER- UND ENTWÄSSERUNGSANLAGEN - AUSSTATTUNG, ELEMENTE, FERTIGBÄDER</b>	
	Fäkalausgussbecken
<b>053 NIEDERSPANNUNGSANLAGEN - KABEL/LEITUNGEN, VERLEGESYSTEME, INSTALLATIONSGERÄTE</b>	
	Netzdatenermittlung
	Berechnungen für elektrische Netze
<b>057 GEBÄUDESYSTEMTECHNIK</b>	
	Funktaster batterieles
	Funksensoren batterieles für HKLK
	Schnittstellen-Umsetzer KNX-TP / EnOcean
	KNX-RF Wohnungszentralen
	KNX-RF Raumzentralen
	KNX-RF Sensoren für HKLK
	KNX-RF Ventilregelantriebe für HKLK
	KNX-RF Regler für HKLK
	KNX-RF Verbrauchsdaten-Interface
	KNX-RF Wassermelder
	KNX-RF Wettersensoren
	Funktaster batterieles

<b>Leistungsbereich (LB)</b>	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
<b>060 ELEKTROAKUSTISCHE ANLAGEN, SPRECHANLAGEN, PERSONENRUFANLAGEN</b>	
	Einzeluhren
<b>062 KOMMUNIKATIONSANLAGEN</b>	
	Medienkonverter
	Layer-Switches - modular
	Layer-Switches - nicht modular
<b>063 GEFAHRENMELDEANLAGEN</b>	
	Videotechnik - Empfangsbausteine
	Zusätzliche Bedieneinrichtungen - Meldeanlage
	Parametrierung Gefahrenmeldeanlagen
<b>070 GEBÄUDEAUTOMATION</b>	
	Standardbeschreibungen Funktionen Raumautomationseinrichtung
	Sensorfunktionen - Raumautomation
	Aktorfunktionen - Raumautomation
	Ein-/Ausgabefunktionen - Raumautomation
	Bedien-/Anzeigefunktionen - Raumautomation
	Anwendungsfunktionen Basis - Raumautomation
	Anwendungsfunktionen Beleuchtung - Raumautomation
	Anwendungsfunktionen Sonnenschutz - Raumautomation
	Anwendungsfunktionen Raumklima - Raumautomation
<b>080 STRAßEN, WEGE, PLÄTZE</b>	
	Fußabstreiferkästen

### 3. Inhaltliche Veränderungen an bestehenden Teilleistungsgruppen

<b>Leistungsbereich (LB)</b>		
	Teilleistungsgruppe (TLG)	Neu hinzugefügt/überarbeitet
<b>000 SICHERHEITSEINRICHTUNGEN, BAUSTELLENEINRICHTUNGEN</b>		
	Behelfsmäßige Türen / Tore	Neu: Stahltür mit verstellbarer Einbauzarge
<b>002 ERDARBEITEN</b>		
	Gräben - Boden lösen / lagern / einbauen	Neu: Graben für Beregnungs- und Steuerleitungen
<b>003 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
	Spielplatzbau - Belag	Fallschutzbelag fachtechnisch aktualisiert, u.a. mehrschichtige Beläge, Angabe Fallhöhe
	Zauntore – Metall	Neu: Rahmenform für Tore mit Quergefälle
	Metallrahmen – Zaun / Tor	Angabe von Maßen Höhe / Breite aufgenommen
<b>009 ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN</b>		
Die Zuordnung der Bettungsbaustoffe zu den Bettungstypen der DIN EN 1610 wurde für die Kanalrohre überarbeitet.		
	Steigeinrichtungen	Neu: Steigkasten mit Haltestange, Steigstufen aus GFK
	Schmutzfänger - Schachtabdeckung	Neu: Schmutzfänger DN 800
<b>013 BETONARBEITEN</b>		
Die Auswahl für die Trockenrohdichte für Schwerbeton wurde bis 4200 kg/m <sup>3</sup> erweitert.		
	Fugeneinlagen - Betonarbeiten	Neu: Fugeneinlagen aus Polystyrol-Hartschaum
	Gefällebetone / Aufbetone / Schutzschichten	Neu: Aufbeton aus Leichtbeton
<b>016 ZIMMER- UND HOLZBAUARBEITEN</b>		
	Binder - Vorgefertigte Holzbauteile	Neu: Stegträger

<b>Leistungsbereich (LB)</b>		
	Teilleistungsgruppe (TLG)	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
<b>020 DACHDECKUNGSARBEITEN</b>		
	Firste - Faserzementwellplatte	Neu: Kaltdachfirst
<b>022 KLEMPNERARBEITEN</b>		
	Firste - Metalldachdeckung	Neu: Lüfterfirst für Stehfalzdeckung
<b>023 PUTZ- UND STUCKARBEITEN, WÄRMEDÄMMSYSTEME</b>		
	Trockenputze	Neu: Lehmplatte als Trockenputz
<b>024 FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN</b>		
	Abdichtungen im Verbund mit Bodenbelägen / Wandbekleidungen	Texte um Abdichtung am Bodenablauf mit Flansch, diverse Einbauteile und um Abdichtung in Eckbereichen erweitert.
<b>025 ESTRICHARBEITEN</b>		
Für alle Estricharten kann eine Anlage als Musterfläche beschrieben werden.		
<b>027 TISCHLERARBEITEN</b>		
Bei der Beschreibung kompletter Innentürelemente wurden detaillierte Angaben zur Zarge integriert.		
	Türzargen - Holz	Neu: Durchgangszarge
<b>031 METALLBAUARBEITEN</b>		
Farbtöne und Vorbehandlung von anodisch oxidiertem Aluminium wurden gemäß den EURAS-Bezeichnungen überarbeitet.		
	Türen / Tore - Metall	Falttüre mit bis zu 10 Flügeln beschreibbar.
	Türzargen - Metall	Neu: Durchgangszarge
<b>038 VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN</b>		
Für die vorgehängten Fassaden wurden Holz und Stahl als Befestigungsuntergrund aufgenommen.		

<b>Leistungsbereich (LB)</b>		
	Teilleistungsgruppe (TLG)	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
<b>039 TROCKENBAUARBEITEN</b>		
	Deckenbekleidungen, Unterdecken - Mineralplatten	Neu: Unterkonstruktion mit T-Profil
<b>041 WÄRMEVERSORGUNGSANLAGEN - LEITUNGEN, ARMATUREN, HEIZFLÄCHEN</b>		
	Strangarmaturen - Heizungsinstallation	Neu: druckunabhängiges Regelventil
	Formstücke - Heizungsinstallation Stahl	Neu: Übergangstücken mit ungleich beschaffenen Enden
<b>044 ABWASSERANLAGEN - LEITUNGEN, ABLÄUFE, ARMATUREN</b>		
	Rückstauverschlüsse Kunststoff - Abwasser	Neu: Rückstauschacht mit Rückstauverschluss
<b>045 GAS-, WASSER- UND ENTWÄSSERUNGSANLAGEN - AUSSTATTUNG, ELEMENTE, FERTIGBÄDER</b>		
Sanitärporzellan mit glasierter, hochglatter Oberfläche nach DIN EN ISO 4287 ist für Klosetts, Urinale und Bidets auswählbar.		
	Notduschen	Neu: Übertürmontage
<b>053 NIEDERSPANNUNGSANLAGEN - KABEL / LEITUNGEN, VERLEGESYSTEME, INSTALLATIONSGERÄTE</b>		
Für alle aluminiumhaltigen Kabel wurde eine entsprechende Metallzahl zugeordnet.		
	Leistungsschalter	Gruppe technisch aktualisiert, Unterscheidung in offene und kompakte Bauweise
<b>058 LEUCHTEN UND LAMPEN</b>		
Die Leistungstexte wurden durch Aufnahme der Bestückung mit LED-Leuchtmitteln an den aktuellen technischen Stand angepasst.		
Die reine Leuchtenlieferung und die Montage von bauseits beigestellten Leuchten kann als Leistungsumfang gewählt werden.		
<b>059 SICHERHEITSBELEUCHTUNGSANLAGEN</b>		
	Stromversorgungssysteme Sicherheitsbeleuchtungs- anlage	Neu: Dezentrale Stromversorgung

<b>Leistungsbereich (LB)</b>	
Teilleistungsgruppe (TLG)	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
<b>061 KOMMUNIKATIONSNETZE</b>	
Anschlussdosen / Anschlusseinheiten - symmetrisch / digital	Neu: Anschlussdose als Unterflurdose
Verteilerschrankzubehör - Kommunikationstechnik	Neu: Rangierpanel und Kabelführung
Verteiler - Schränke / Gestelle	Neu: Verteilerschrank für Datennetze
Universalkabel - LWL	Neu: Kabelart U-DQ(ZN)BH 24 G 50/125
<b>062 KOMMUNIKATIONSANLAGEN</b>	
Netzwerkmanagement- systeme - Kommunikationsanlagen	Neu: SNMPv3 Verschlüsselung
<b>075 RAUMLUFTECHNISCHE ANLAGEN</b>	
Bei motorengetriebenen Geräten wurde der Permanent Magnet Motor aufgenommen.	
<b>080 STRAßEN, WEGE, PLÄTZE</b>	
Einfassungen Beton / Pflasterziegel / Naturstein	Neu: Palisaden aus Naturstein
Pflasterstreifen, -rinnen	Neu: Angaben zu Dehnungsfugen
Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt	Neu: Abstreuen mit bindemittelumhüllter Gesteinskörnung
Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise / Heißbauweise	Neu: Schichtenarten DSH-V, DSK-mA
Bordsteine versetzen	Maße für Übergangsteine neu gestaltet
<b>084 ABRUCH- UND RÜCKBAUARBEITEN</b>	
Quarzhaltige Stäube wurden in der Schadstoffliste ergänzt.	

<b>Leistungsbereich (LB)</b>	
Teilleistungsgruppe (TLG)	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
<b>085 ROHRVORTRIEBSARBEITEN</b>	
Die Nennweiten der Vortriebsrohre wurden komplett überarbeitet, Angaben zum Vortriebsverfahren wurden aufgenommen.	