

Berlin, April 2008

STLB-Bau

Neues in STL-Bau und Schwerpunkte der Datenpflege 2008-04

1.	Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2008-04	3
2.	Neue Teilleistungsgruppen	4
	003 Landschaftsbauarbeiten	4
	006 Spezialtiefbauarbeiten	4
	009 Entwässerungskanalarbeiten	4
	016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	4
	018 Abdichtungsarbeiten, Bauwerkstroekenlegung	4
	030 Rollladenarbeiten	4
	031 Metallbauarbeiten	4
	039 Trockenbauarbeiten	5
	042 Gas- und Wasserinstallation; Leitungen, Armaturen	5
	049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte	5
	053 Niederspannungsanlagen - Kabel, Verlegesysteme	5
	057 Gebäudesystemtechnik	5
	062 Kommunikationsanlagen	5
	097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	5
3.	Inhaltliche Veränderungen an bestehenden Teilleistungsgruppen	6
	001 Gerüstarbeiten	6
	003 Landschaftsbauarbeiten	6
	005 Brunnenarbeiten und Aufschlussbohrungen	6
	006 Spezialtiefbauarbeiten	6
	009 Entwässerungskanalarbeiten	7
	016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	7
	018 Abdichtungsarbeiten, Bauwerkstroekenlegung	7
	020 Dachdeckungsarbeiten	7
	021 Dachabdichtungsarbeiten	8
	022 Klempnerarbeiten	8
	024 Fliesen- und Plattenarbeiten	8
	025 Estricharbeiten	9

026 Fenster, Aussentüren	9
027 Tischlerarbeiten	9
028 Parkettarbeiten, Holzpflasterarbeiten	9
030 Rollladenarbeiten	9
032 Verglasungsarbeiten	9
034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen	10
036 Bodenbelagarbeiten	10
039 Trockenbauarbeiten	10
040 Wärmeerzeuger und zentrale Einrichtungen	10
041 Heizflächen, Rohrleitungen, Armaturen	10
042 Gas- und Wasserinstallation; Leitungen, Armaturen	11
044 Abwasserinstallationsarbeiten; Leitungen, Abläufe	11
046 Gas-, Wasser-, Abwasserinstall. - Betriebseinrichtungen	11
053 Niederspannungsanlagen - Kabel, Verlegesysteme	11
057 Gebäudesystemtechnik	12
060 Elektroakustische Anlagen, Sprech-, Personenrufanlagen	12
062 Kommunikationsanlagen	12
064 Zutrittskontroll-, Zeiterfassungssysteme	13
075 Raumluftechnische Anlagen	13
080 Strassen, Wege, Plätze	13
097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	14

1. Was ist neu in STL-Bau - Dynamische Baudaten - 2008-04

Texterstellung	
	Menüleiste mit neuem Schalter – Favoritenliste -
<p>Die Menüleiste ist durch eine neue Funktion (Ikon) „Favoritenliste“ erweitert worden.</p> <p>Diese Funktion ermöglicht dem Anwender eigene Positionen als Favoriten zu speichern, mit einem selbst gewählten Schlagwort zu versehen und zu verwalten (exportieren als GAEB-DA_XML Datei).</p> <p>Jede GAEB-DA-XML Datei kann auch als Favoritenliste importiert und die darin enthaltenen STL-Bau Positionen als Favoriten ggf. aktualisiert und weiterverarbeitet werden.</p> <p>Während der LV-Erstellung können aus der Positionsliste heraus ebenfalls ein oder mehrere Favoriten mit/ohne eigenes Schlagwort in die aktuell Favoritenliste kopiert werden.</p> <p>Die Auflistung der aktuellen Favoriten erfolgt wahlweise nach Leistungsbereichen oder nach der DIN 276-1, Ausgabe 2006-10.</p>	
	Numerische Beschreibungsmerkmale
<p>Neu ist, dass der Anwender die Möglichkeit erhält in ausgewählten Leistungsbereichen (z.B. 026, 032) numerische Angaben für z. B. für Abmessungen / Größenangaben objektbezogen frei einzutragen.</p>	
	Hilfe und Anwenderhandbuch
<p>Die Hilfe im STL-Bau und das Anwenderhandbuch wurden an die neuen Funktionalitäten angepasst. Das Anwenderhandbuch kann unter www.gaebe.de > download > STL-Bau angesehen bzw. herunter geladen werden.</p>	

2. Neue Teilleistungsgruppen

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
003 Landschaftsbauarbeiten	
	Metallzaun – Stahlgitter/-matten, Ecken
	Metallzaun – Bodenanker
	Einfriedungen – Übersteigschutz
	Gewässeranlage – Störbaum/Raubaum
006 Spezialtiefbauarbeiten	
Bisher: Bohr-, Verbau-, Ramm-, Einpressarbeiten, Anker, Pfähle	
	Fußventile einrütteln - Injektionen
009 Entwässerungskanalarbeiten	
Bisher: Abwasserkanalarbeiten	
	Formstücke - Kanal ABS
016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	
	Einzelbauteile - Bauholz
	Einzelbauteile - Brettschichtholz
	Einzelbauteile - Furnierschichtholz
	Einzelbauteile - Holzbauträger
	Pfostenanker - Zimmer-/Holzbau
018 Abdichtungsarbeiten, Bauwerkstrochenlegung	
	Bohrlöcher für Wand-/Bodenplatteninjektion
030 Rollladenarbeiten	
	Flächenvorhänge
031 Metallbauarbeiten	
	Türzargen – Metall

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
039 Trockenbauarbeiten	
	Wandsysteme - Zementbauplatten
042 Gas- und Wasserinstallation; Leitungen, Armaturen	
	Mess- und Prüfarmaturen - Gas-/Wasserinstallation
	Absperr-/Regelklappen - Installation
049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte	
	Rohre - Lösch-, Sprühwasser Stahl, nichtrostend
	Rohre - Lösch-, Sprühwasser, Sprinkler Kupfer
	Formstücke - Lösch-, Sprühwasser, Sprinkler Stahl
	Formstücke - Lösch-, Sprühwasser Stahl, nichtrostend
	Formstücke - Lösch-, Sprühwasser, Sprinkler Kupfer
053 Niederspannungsanlagen - Kabel, Verlegesysteme	
	Sicherheitskennzeichnungen, Schaltpläne, Aushänge
057 Gebäudesystemtechnik	
	KNX/EIB-Helligkeitsregler
062 Kommunikationsanlagen	
	Automatische Anrufverteilssysteme (ACD)
097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	
	Feste Absperrungen - Gleisbau
	Automatische Warnsysteme - Gleisbau
	Planprüfungen Warnsysteme - Gleisbau
	Zusatzgeräte für Warnsysteme - Gleisbau

3. Inhaltliche Veränderungen an bestehenden Teilleistungsgruppen

Leistungsbereich (LB)	
Teilleistungsgruppe	Neu hinzugefügt/überarbeitet
001 Gerüstarbeiten	
<p>Für die zeitbezogenen Leistungen der Gebrauchsüberlassung wurden kombinierte Abrechnungseinheiten eingeführt (z.B. m2Mt). Bei den kombinierten Abrechnungseinheiten setzt sich die Positionsmenge aus zwei Faktoren zusammen. Diese müssen der Eindeutigkeit wegen explizit aufgeführt werden.</p> <p>Weiterhin wurden alle Teilleistungen an die Inhalte der ATV angepasst.</p>	
003 Landschaftsbauarbeiten	
Der Knoten Zäune, Tore aus Metall wurde komplett fachtechnisch überarbeitet.	
Dachbegrünung - Technische Einrichtung	Werkstoffe für Sicherheitsrinne aufgenommen
Sportplatzpflege - Ausbessern Risse	Angaben zum Farbton des Belages ergänzt
Baugelände vorbereiten	Höhenangaben zum vorhandenen Bewuchs ergänzt
005 Brunnenarbeiten und Aufschlussbohrungen	
Bohreinrichtungen umsetzen (neu: Geräteeinheiten umsetzen, vorhalten)	fachtechnisch überarbeitet
006 Spezialtiefbauarbeiten	
Bisher: Bohr-, Verbau-, Ramm-, Einpressarbeiten, Anker, Pfähle	
Für die Teilleistungen, welche Abstemmarbeiten umfassen, wurde die Möglichkeit einer Angabe der Abtragsdicke aufgenommen.	
Durchlässigkeitsprüfungen	Angaben zu Prüfdauer und Länge Prüfabschnitt aufgenommen
Bohrarbeiten – Injektionen	Längenbereich Bohrloch bis 100m erweitert
Injektionen – Einpressarbeiten	

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
009 Entwässerungskanalarbeiten		
Bisher: Abwasserkanalarbeiten		
	Dokumentationen - Inspektion, Dichtheitsprüfung, Ortung	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
	Optische Inspektionen – Abwasserkanäle, Leitungen (neu: Optische Inspektionen – Abwasserkanäle, Leitungen, Entwässerungsrinnen)	<i>Optische Inspektion Entwässerungsrinnen aufgenommen</i>
	Anschlüsse an vorhandene Kanäle	<i>Querschnitt und Maße für eiförmige Betonrohre aufgenommen, Nenndurchmesser überarbeitet</i>
016 Zimmer- und Holzbauarbeiten		
<i>Die Abrechnungseinheit St wurde aus den Teilleistungen im Knoten Verzimmerungen - Bauholz herausgenommen. Dafür wurden Teilleistungen für die mit Abrechnung St zugelassenen Bauteile neu geschaffen. Diese soll herausstellen, dass bei Abrechnung nach St immer die Lieferung enthalten ist, im Gegensatz zur getrennten Abrechnung nach m3 für die Lieferung und nach m für die Verzimmerung.</i>		
	Liefen - Brettschichtholz	<i>Festigkeitsklassen überarbeitet</i>
	Wärmedämmschichten - Decke	<i>neuer Dämmstoff: Holzwole-Leichtbauplatten WW</i>
018 Abdichtungsarbeiten, Bauwerkstroekenlegung		
<i>Angaben zu Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen nach den neuen DIN EN Normen überarbeitet.</i>		
	Hohlräume mit Zementleim/-suspension verfüllen	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
	Querschnittsabdichtung in Wänden	
020 Dachdeckungsarbeiten		
<i>Angaben zu Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen nach den neuen DIN EN Normen überarbeitet.</i>		

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	Neu hinzugefügt/überarbeitet
021 Dachabdichtungsarbeiten		
<i>Angaben zu Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen nach den neuen DIN EN Normen überarbeitet.</i>		
022 Klempnerarbeiten		
<i>Angaben zu Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen nach den neuen DIN EN Normen überarbeitet.</i>		
<i>In den Teilleistungen der Metaldachdeckung/Metallwandbekleidung Angaben zur Ausführung der Schare aufgenommen.</i>		
<i>Die Dickenangaben zu den Metallwerkstoffen überarbeitet und erweitert.</i>		
	Taubenabweiser	<i>Angaben zum Durchmesser der Spikes und zur Befestigung aufgenommen</i>
	Abdeckungen Fensterbank/Türschwelle - Metall	<i>neu: Türschwellenabdeckung</i>
	Anschlüsse - Metallwandbekleidung	<i>neu: Anschlüsse für Rohrdurchführungen und Lüftungselemente</i>
	Fußpunkte - Metallwandbekleidung	<i>Angaben zur Anschlussdeckung erweitert</i>
024 Fliesen- und Plattenarbeiten		
<i>Überarbeitung der Fliesengruppen (nach DIN EN 14411). Aufnahme der Gruppen A Ia und A Ib.</i>		
<i>Verträglichkeit zwischen Anstrichmittel und Untergrund überarbeitet</i>		

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	Neu hinzugefügt/überarbeitet
025 Estricharbeiten		
	Bewehrung - Estrich	<i>Dickenangabe Estrich aufgenommen</i>
	Ausgleichschichten - Mörtel	<i>neu: Leichtmörtel</i>
	Mehr-, Minderdicken Mörtel Ausgleichsschicht	
	Trittschalldämmschichten unter Estrich	<i>neuer Baustoff: Granulat, elastisch gebunden</i>
	Randstreifen für Dämmschichten	<i>neue Estrichart: Fertigteilestrich</i>
026 Fenster, Aussentüren		
<i>Teilleistungen Fensterelemente fachtechnisch überarbeitet.</i>		
027 Tischlerarbeiten		
	Holzleisten Anschlüsse/Bodenbeläge/Parkett/Holzpfaster	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
028 Parkettarbeiten, Holzpfasterarbeiten		
<i>Alle Teilleistungen Parkett fachtechnisch überarbeitet.</i>		
030 Rollladenarbeiten		
	Sektionaltore	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
	Rollos	<i>neu: Glasleisten-Rollo</i>
032 Verglasungsarbeiten		
	Verglasungen - Isolierglas	<i>Anforderungen an den Wärmeschutz mittels ug-Wert formulierbar</i>
	Verglasungen – Verbund-Sicherheitsglas	<i>neuer Werkstoff: TVG aus Float- bzw. Ornamentglas</i>
	Verglasungen – Einscheiben-Sicherheitsglas	<i>neuer Werkstoff: heißgelagertes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H)</i>

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	Neu hinzugefügt/überarbeitet
034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen		
<i>Beschichtungen im Innen- und Außenbereich an die ATV DIN 18363 angepasst</i>		
036 Bodenbelagarbeiten		
	Unterlagen/ Trittschall-dämmschichten unter Fußbodenbelag	fachtechnisch überarbeitet
039 Trockenbauarbeiten		
	Öffnungen verstärken	<i>Angaben zur Wandhöhe ergänzt</i>
	Ausgleichsschichten, Füllungen - Schüttung	<i>fachtechnisch überarbeite ,</i>
	Deckenbekleidungen, Unterdecken - Gipsplatten	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
040 Wärmeerzeuger und zentrale Einrichtungen		
	Solarkollektoren	<i>Schneelast, Windlast ergänzt</i>
	Wasserspeicher, Speicher-Wassererwärmer	<i>neu: Speicher-Wassererwärmer mit geschichteter Speicheraufladung neuer Werkstoff: Stahl, emailliert</i>
041 Heizflächen, Rohrleitungen, Armaturen		
	Formstücke - Heizungsinstallation Stahl, nichtrostend	<i>neues Formstück: Bogen</i>
	Balgkompensatoren	<i>Anschlüsse erweitert</i>

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	Neu hinzugefügt/überarbeitet
042 Gas- und Wasserinstallation; Leitungen, Armaturen		
	Sicherungseinrichtungen für Trinkwasser	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
	Formstücke - Installation Mehrschichtverbund	
	Formstücke - Heizungsinstallation Stahl	<i>Neuer Werkstoff: Kohlenstoffstahl, außen verzinkt</i>
	Druckminderer - Gas-/Wasserinstallation	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
044 Abwasserinstallationsarbeiten; Leitungen, Abläufe		
	<i>Bei Rohren und Formstücken aus PP und PE wurden die Durchmesser überarbeitet. Für Reduzierstücke und Abzweige kann nun ein zweiter Nenndurchmesser angegeben werden.</i>	
	Form-/Verbindungsstücke – Abwasser Stahl	<i>Neue Bauteile: Reduzierstück, Fallrohrstütze</i>
046 Gas-, Wasser-, Abwasserinstall. - Betriebseinrichtungen		
	Pumpen - Wasser/Abwasser	<i>Angaben zur Welle und zur Schalldämmung ergänzt</i>
	Druckerhöhungsanlagen	<i>neu: Druckerhöhungsanlage für Trinkwasserversorgung</i>
	Umwälzpumpen – Schwimmbecken	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
053 Niederspannungsanlagen - Kabel, Verlegesysteme		
	Installationsschalter, Elektronikeinsätze, Steckdosen	<i>neu: Blindabdeckung</i>
	Fehlerstromschutzschalter	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	Neu hinzugefügt/überarbeitet
057 Gebäudesystemtechnik		
<i>Alle Teilleistungen wurden überprüft und den aktuellen technischen Anforderungen angepasst.</i>		
	KNX/EIB-Wetter-/Sonnenschutzzentralen	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
	KNX/EIB-Blend-/Sonnenschutzaktoren	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
	KNX/EIB-Wettersensoren	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
	KNX/EIB-Binärausgabegeräte	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
060 Elektroakustische Anlagen, Sprech-, Personenrufanlagen		
	Stromversorgungsgeräte für elektroakustische Anlagen (neu: Energieversorgung für elektroakustische Anlagen)	<i>Angaben zur Überbrückungszeit aufgenommen</i>
	Wiedergabegeräte	<i>Angaben zur Ausrüstung des Gerätes aufgenommen</i>
	Tonfrequenzgeneratoren, Ansagegeräte (neu: Signalgeneratoren, Sprachspeicher)	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
	Tonfrequenz-Verzögerungs-/Korrekturgeräte (neu: Verzögerungs-/Korrekturgeräte)	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
062 Kommunikationsanlagen		
	Schnurlose Sprachendgeräte	<i>Angaben zu Ausstattung und Schnittstelle überarbeitet</i>
	Standardbeschreibungen Vermittlungseinrichtung	<i>Grundvoraussetzungen und Leistungsmerkmale überarbeitet</i>
	Unified Messaging Systeme	<i>Angaben zum Funktionsumfang erweitert</i>

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	Neu hinzugefügt/überarbeitet
064 Zutrittskontroll-, Zeiterfassungssysteme		
<i>Neue Knoten für Teilleistungen Zeiterfassungssysteme und Zutrittskontrollanlagen erstellt.</i>		
	Lesegeräte	<i>Angaben zur Lebenderkennung aufgenommen</i>
	Identifikationsmerkmalsträger	<i>Ausstattung mit digitalem Passfoto ergänzt</i>
075 Raumluftechnische Anlagen		
	Schalldämpfer - RLT, Rückkühler	<i>Durchmesser überarbeitet</i>
	Brandschutzklappen - RLT	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
	Unterdeckeneinbau, Brandschutzklappen - RLT	
	Brandschutzventile - RLT	
	Brandschutzvorrichtungen - RLT	
080 Strassen, Wege, Plätze		
<i>Angaben zu Fugen und zur Bettung überarbeitet.</i>		
	Pflasterstreifen	<i>neu: Betonpflaster, haufwerksporrig; fachtechnisch überarbeitet</i>
	Natursteinpflaster	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
	Bordsteine versetzen	
	Plattenbeläge – Beton/Naturstein	<i>neu: Betonrasengittersteine; fachtechnisch überarbeitet</i>
	Betonsteinpflaster	<i>neu: Betonrasengittersteine</i>
	Plattenbeläge – Pflasterziegel	<i>neu: Rasenlochklinker</i>
	Ziegelpflaster	
	Pflasterdecken umsetzen	<i>fachtechnisch überarbeitet</i>
	Anschlüsse Pflasterdecke/ Plattenbelag	<i>neu: Anschluss mit Bischofsmütze</i>

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	Neu hinzugefügt/überarbeitet
097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen		
<i>Neuer Knoten für Teilleistungen Sicherheitsleistungen angelegt.</i>		
	Weichenverschlüsse Gleisbau	<i>Angaben zu den Oberbauformen fachtechnisch überarbeitet</i>
	Gestänge an Gleisen, Weichen aus-, einbauen	
	Weichen nach Auswechslung, Erneuerung stopfen	
	Weichen ausbauen	
	Ladearbeiten Weichen, Weichenteile	
	Heizstäbe, Backenschienen-/ Zungen-/ Verschlussfachheizungen	
	Weichen, Weichenanschlüsse einbauen	
	Signaltechnische Arbeiten an Weichen	
	Weichen, Weichenteile umladen, -setzen, transportieren	