

Berlin, Oktober 2008

STLB-Bau

Neues in STL-Bau und Schwerpunkte der Datenpflege 2008-10

1.	Was ist neu in STL-Bau - Dynamische BauDaten, 2008-10	3
2.	Neue Teilleistungsgruppen	5
	001 Gerüstarbeiten	5
	002 Erdarbeiten	5
	003 Landschaftsbauarbeiten	5
	004 Landschaftsbauarbeiten -Pflanzen-	5
	006 Spezialtiefbauarbeiten	5
	009 Entwässerungskanalarbeiten	6
	013 Betonarbeiten	6
	020 Dachdeckungsarbeiten	6
	022 Klempnerarbeiten	6
	024 Fliesen- und Plattenarbeiten	6
	031 Metallbauarbeiten	6
	034 Maler- und Lackiererarbeiten - Beschichtungen	7
	040 Wärmeerzeuger und zentrale Einrichtungen	7
	042 Gas- und Wasserinstall.; Leitungen, Armaturen	7
	045 GWA; Einrichtungsgegenstände, Sanitärausstattungen	7
	049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte	7
	050 Blitzschutz-/Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	7
	053 Niederspannungsanlagen; Kabel, Verlegesysteme	7
	060 Elektroakustische Anlagen, Sprech-, Personenrufanlagen	8
	063 Gefahrenmeldeanlagen	8
	064 Zutrittskontroll-, Zeiterfassungssysteme	8
	075 Raumluftechnische Anlagen	8
	080 Strassen, Wege, Plätze	8
	084 Abbruch- und Rückbauarbeiten	8
	085 Rohrvortrieb	9
	087 Abfallentsorgung; Verwertung und Beseitigung	10
	097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	10

3.	Inhaltliche Veränderungen an bestehenden Teilleistungsgruppen	11
001	Gerüstarbeiten	11
003	Landschaftsbauarbeiten	11
004	Landschaftsbauarbeiten -Pflanzen-	11
006	Spezialtiefbauarbeiten	12
007	Untertagebauarbeiten	12
009	Entwässerungskanalarbeiten	12
012	Mauerarbeiten	14
013	Betonarbeiten	14
014	Natur-, Betonwerksteinarbeiten	15
016	Zimmer- und Holzbauarbeiten	15
018	Abdichtungsarbeiten, Bauwerkstrochenlegung	15
020	Dachdeckungsarbeiten	16
022	Klempnerarbeiten	16
023	Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme	17
024	Fliesen- und Plattenarbeiten	17
025	Estricharbeiten	17
027	Tischlerarbeiten	18
028	Parkettarbeiten, Holzpflasterarbeiten	18
030	Rollladenarbeiten	18
031	Metallbauarbeiten	19
032	Verglasungsarbeiten	19
034	Maler- und Lackiererarbeiten - Beschichtungen	19
035	Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- und Aluminiumbauten	20
036	Bodenbelagarbeiten	20
039	Trockenbauarbeiten	21
040	Wärmeerzeuger und zentrale Einrichtungen	22
041	Heizflächen, Rohrleitungen, Armaturen	23
042	Gas- und Wasserinstall.; Leitungen, Armaturen	23
043	Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	24
044	Abwasserinstallationsarbeiten; Leitungen, Abläufe	24
045	GWA; Einrichtungsgegenstände, Sanitärausstattungen	25
046	GWA; Betriebseinrichtungen	26
050	Blitzschutz-/Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	26
051	Bauleistungen für Kabelanlagen	26
052	Mittelspannungsanlagen	27
053	Niederspannungsanlagen; Kabel, Verlegesysteme	27
055	Ersatzstromversorgungsanlagen	27
057	Gebäudesystemtechnik	28
058	Leuchten und Lampen	28
059	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	29
060	Elektroakustische Anlagen, Sprech-, Personenrufanlagen	29
061	Kommunikationsnetze	29
062	Kommunikationsanlagen	29
063	Gefahrenmeldeanlagen	30
064	Zutrittskontroll-, Zeiterfassungssysteme	30
070	Gebäudeautomation	30
075	Raumlufttechnische Anlagen	30
080	Straßen, Wege, Plätze	31
084	Abbruch- und Rückbauarbeiten	34
091	Stundenlohnarbeiten	34

1. Was ist neu in STL-Bau - Dynamische BauDaten, 2008-10

Texterstellung	
	Veränderter Ablauf bei der Texterstellung
Mit dem Schalter „Text in Positionsliste übergeben“ springt STL-Bau nicht mehr automatisch in die Positionsliste, sondern bleibt in der Texterstellung und zeigt den Eintrag in die Positionsliste lediglich mit einem grünem Haken im Schalter „Text in Positionsliste übergeben“ an.	
	Schalter mit verbesserten Funktionen
Bei Änderungen aus der Positionsliste heraus (Funktion „Ändern“ und „Für Wiederholungsbeschreibung duplizieren“) bietet STL-Bau anstelle des Schalters "Text in Positionsliste übergeben" den Schalter "Änderungen übernehmen" (Diskette) an. Mit diesem Schalter kann der Anwender den veränderten Text wieder in die Positionsliste verschieben und dabei die Texterstellung verlassen. Analog dazu bietet STL-Bau bei Änderungen aus der Favoritenliste heraus anstelle der Schalter "Als Favorit übernehmen" und "Als Favorit mit Schlagwort übernehmen" (rechts unter 'Ergebnis') den Schalter "Änderungen übernehmen" an. Mit diesem Schalter kann der Anwender den veränderten Favoriten wieder in die Favoritenliste verschieben und die Texterstellung verlassen.	
	Anwenderhandbuch
Das Anwenderhandbuch wurde an die neuen Funktionalitäten angepasst. Es kann auch auf der GAEB-Homepage, unter Download/STL-Bau angesehen bzw. heruntergeladen werden (http://www.gaeb.de/download/Anwenderhandbuch_STLB-Bau.pdf) .	
Harmonisierung der Rohrverlegung	
Zwischen den Leistungsbereichen 009 Entwässerungskanalarbeiten, 043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser und 044 Abwasserinstallationsarbeiten; Leitungen, Abläufe wurden die Angaben zur Rohrverlegung harmonisiert.	
Sandwichelemente in STL-Bau	
Im Leistungsbereich 031 Metallbauarbeiten sind die von STL-Bau-Anwendern vielfach nachgefragten Deckungen mit Sandwichelementen neu hinzugekommen.	
Neugliederung des LB 075 - Raumluftechnische Anlagen	
Der Leistungsbereich 075 Raumluftechnische Anlagen wurde neu gegliedert und damit anwenderfreundlicher gestaltet. Durch eine detaillierte Darstellung der Komponenten erfolgte eine Anpassung der Begriffe an die aktuellen öffentlich-rechtlichen Vorschriften und gängigen marktüblichen Bezeichnungen.	
Abbruch und Entsorgung von nicht gefährlichen Stoffen in einer Position	
Im Leistungsbereich 084 Abbruch- und Rückbauarbeiten wurden die Leistungen „Mauerwerk abrechen“, „Beton abrechen“, „Estrich abrechen“, „Putz abrechen“ und „WDVS abrechen“ neu aufgestellt. Nunmehr können für nicht gefährliche Stoffe Abbruch und Entsorgung in einer Position ausgeschrieben werden, die Entsorgungsgebühren werden dabei entweder „gegen Nachweis vergütet“ oder „vom AG/AN übernommen“.	
Stundenlohnarbeiten in einem eigenen Leistungsbereich	
Die Teilleistungsgruppen für Stundenlohnarbeiten wurden aus den bisherigen Zuordnungen zu Landschaftsbauarbeiten und Baureinigungsarbeiten herausgelöst und in dem neuen	

Harmonisierung der Rohrverlegung

Leistungsbereich 091 Stundenlohnarbeiten zusammengeführt.

Durch die Neustrukturierung der Suchbäume sind diese Leistungen jetzt in allen Paketen ausschreibbar.

2. Neue Teilleistungsgruppen

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
001 GERÜSTARBEITEN	
	Zusätzliche Gerüstlagen
002 ERDARBEITEN	
	Hinweisschilder, Markierungen - Rohrleitungen
003 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	
	Metallzaun / -tor - Gitter, geschweißt
004 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN -PFLANZEN-	
	Heucherella
	Imperata
	Hakonechloa
	Angelica
	Chelidonium
	Delosperma
	Hieracium
	Leucojum
006 SPEZIALTIEFBAUARBEITEN	
	Besondere Leistungen - Dokumentationen Spezialtiefbau
	Besondere Leistungen - Einmessarbeiten Spezialtiefbau
	Besondere Leistungen - Öffnungen herstellen/schließen Spezialtiefbau

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Besondere Leistungen - Aussparungen Spezialtiefbau
009 ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN	
	Form-/Verbindungsstücke - duktiles Gusseisen mit Flansch
013 BETONARBEITEN	
	Überwachungen Betoneinbau
020 DACHDECKUNGSARBEITEN	
	Neuer Ordner Solaranlagen
022 KLEMPNERARBEITEN	
	Neuer Ordner Solaranlagen
024 FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN	
	Unterbauelemente für barrierefreie Duschtassen
031 METALLBAUARBEITEN	
	Deckungen / Bekleidungen - Sandwichelement
	Firste - Sandwichelement
	Ortgänge - Sandwichelement
	Wandanschlüsse - Sandwichelement
	Abschlüsse Bekleidung - Sandwichelement
	Ecken Bekleidung - Sandwichelement
	Anschlüsse Bekleidung - Sandwichelement
	Querstoßausbildung - Sandwichelement

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Profillfüller First - Sandwichelement
	Traufen - Sandwichelement
034 MALER- UND LACKIERERARBEITEN - BESCHICHTUNGEN	
	Neuer Ordner Wärmedämmverbundsysteme
	Neuer Ordner Innendämmungen
	Flächenarmierung - Gewebe/Vliese
040 WÄRMEERZEUGER UND ZENTRALE EINRICHTUNGEN	
	Heizkessel flüssige Brennstoffe
042 GAS- UND WASSERINSTALL.; LEITUNGEN, ARMATUREN	
	Probenahmeventile Gas- / Wasserinstallation
045 GWA; EINRICHTUNGSGEGENSTÄNDE, SANITÄRAUSSTATTUNGEN	
	Klosettrückenstützen
049 FEUERLÖSCHANLAGEN, FEUERLÖSCHGERÄTE	
	Rohre - Sprühwasser, Sprinkler Mehrschichtverbund
	Formstücke - Sprühwasser, Sprinkler Mehrschichtverbund
050 BLITZSCHUTZ-/ERDUNGSANLAGEN, ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ	
	Überspannungsschutzgeräte - Mittelspannung
	Überspannungsschutzgeräte – Photovoltaik
053 NIEDERSPANNUNGSANLAGEN; KABEL, VERLEGESYSTEME	

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Anschließen von Kabeln
	Sammelschienensysteme
060 ELEKTROAKUSTISCHE ANLAGEN, SPRECH-, PERSONENRUFANLAGEN	
	Einweisungen/Schulungen
	Sonstige Leistungen - Elektroakustische Anlagen, Sprech-, Personenrufanlagen
	Sprachalarmzentralen
	Zentralen für elektroakustische Notfallwarnsysteme
063 GEFAHRENMELDEANLAGEN	
	Videotechnik - Kreuzschienen / Umschalter / Quadrantenteiler / Multiplexer
064 ZUTRITTSKONTROLL-, ZEITERFASSUNGSSYSTEME	
	Drucker für Identifikationsmerkmalträger
075 RAUMLUFTTECHNISCHE ANLAGEN	
	Adiabate Luftbefeuchter – RLT
	Rauchschutzklappen – RLT
	Entrauchungsklappen - RLT
080 STRASSEN, WEGE, PLÄTZE	
	Schichten aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen - Straßen, Wege, Plätze
	Flankenflächen abdichten – Asphalt-schichten
084 ABBRUCH- UND RÜCKBAUARBEITEN	

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Abbruch Mauerwerk Mauersteine - Wände / aufgehende Bauteile
	Abbruch Putz - Wände / aufgehende Bauteile
	Abbruch Mauerwerk Mauersteine - Decken / Deckenbauteile
	Abbruch Mauerwerk Mauersteine - Beläge / Abdeckungen
	Abbruch Putz - Decken / Deckenbauteile
	Abbruch WDVS - Wände / aufgehende Bauteile
	Abbruch WDVS - Decken / Deckenbauteile
	Abbruch Beton - Wände / aufgehende Bauteile
	Abbruch Beton - Decken / Deckenbauteile
	Abbruch Beton - Böden / Beläge / Abdeckungen
	Abbruch Beton - Fundamente
	Abbruch Beton - Treppen / Treppenbauteile
	Abbruch Estrich - Böden
	Abbruch Estrich - Treppen / Treppenbauteile
085 ROHRVORTRIEB	
	Vortriebsrohre - duktilen Gusseisen
	Vortriebsrohre - Polymerbeton
	Vortriebsrohre - PVC-U
	Vortriebsrohre – Stahl
	Vortriebsrohre – Stahlbeton

Leistungsbereich (LB)	
	Neue Teilleistungsgruppe(n)
	Vortriebsrohre – Steinzeug
	Vortriebsrohre - UP-GF
	Vortriebsrohre - Verbundrohr aus Stahlbeton
087 ABFALLENTSORGUNG; VERWERTUNG UND BESEITIGUNG	
	Entsorgung Mauerwerk / Beton / Estrich / Putz / WDVS
097 BAUARBEITEN AN GLEISEN UND WEICHEN	
	Signalisierungen - Gleisbau
	Vorbemerkungen zu Sicherungsleistungen

3. Inhaltliche Veränderungen an bestehenden Teilleistungsgruppen

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	Neu hinzugefügt/überarbeitet
001 GERÜSTARBEITEN		
	Gerüstverankerungen umsetzen	Gerüstverankerungen sind Nebenleistung, deshalb nur noch „umsetzen“ als Leistungsumfang.
	Arbeits-, Schutzgerüste - flächenorientiert Arbeits-, Schutzgerüste - längenorientiert	Fachtechnisch überarbeitet.
003 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN		
	Liefere Bauteile - Unterhaltungsarbeiten	Neue Maße FB 12/20 und FB 20/22 für Betonbordsteine.
	Einfriedungen - Metallzaun	Die Angaben zu Stahlgittermatten wurden überarbeitet. Neue Zopfdicken für die Pfosten sind hinzugekommen.
	Einfriedungen - Holz Zaun, Tor Einfriedungen - kombinierter Zaun Holz-Metall	Fachtechnisch überarbeitet.
	Einfriedungen - Metall Ballfang	Die Angaben zu Pfostenquerschnitt und -wanddicke wurden überarbeitet.
	Einfriedungen - Ballfangnetze	Neuer Pfosten-Werkstoff Stahlrundrohr S235, neuer Spannseil -Werkstoff Polypropylen.
	Einfriedungen - Übersteigenschutz	Eckausbildungen sind hinzugekommen, Angaben zu Auslägerlänge und -abwinkelung sind hinzugekommen.
004 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN -PFLANZEN-		
		Sämtliche Leistungen wurden mit dem Datenbestand des BDB (Bund Deutscher Baumschulen) abgeglichen.

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
006 SPEZIALTIEFBAUARBEITEN		
	Injektionen - Einpressarbeiten	Fachtechnisch überarbeitet.
	Bohrarbeiten Düsenstrahlverfahren	„Boden“ als Bohrgrund ergänzt.
	Bohrarbeiten – Bohrpfahl Bohrarbeiten - Bohrpfahlwand	Verrohrte Bohrung, unverrohrte Bohrung und Bohrung unter Stützflüssigkeit wurden ergänzt.
	Verbau - Verbauplatten	Die Verbauhöhen wurden bis 7 m und die Sohlenbreiten bis 3,5 m erweitert.
	Träger einbringen, vorhalten, ziehen - Trägerbohlwände	Angaben zum Transportweg auf der Baustelle wurden ergänzt. Der Leistungsumfang „Ausfachung rückbauen“ wurde hier entfernt.
	Ausfachungen - Bohrpfahlwand / Trägerbohlwand	„Ausfachung rückbauen“ wurde hier integriert.
	Ankerdurchführungen	Hier wurde Stahl als Werkstoff für Ankerdurchführungen neu aufgenommen.
007 UNTERTAGEBAUARBEITEN		
	Instandhaltungsarbeiten Untertagebau Ausbaubögen/voreilende Sicherungen Untertagebau Baustelleneinrichtungen - Untertagebau	Fachtechnisch überarbeitet.
009 ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN		
	Rohre - Kanal PE	DN 560 ergänzt, SN 10 ergänzt, SDR ergänzt, Anwendung Rohr/Formstück ergänzt, Baulängen 10 und 20 m ergänzt.

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
	Formstücke - Kanal PE	Neue Formstücke: Überschiebmuffe, Reinigungsrohr, Doppelmuffe. Übergangsstück geändert in Reduzierstück.
	Schachtringe - Betonfertigteil	Die Bauhöhe 250 mm wurde ergänzt.
	Schachthälse - Betonfertigteil	Die Bauhöhen 300, 350, 850 und 1100 mm wurden neu aufgenommen.
	Auflageringe - Betonfertigteil	Neu: Höhe Schachtfertigteil 400 mm.
	Reinigung Entwässerungskanäle/-leitungen/-rinnen	Neuer Leistungsumfang „als Unterhaltsreinigung mit Video“.
	Optische Inspektionen - Abwasserkanäle, Leitungen	Durchmesser für Zugang Hauptkanal ergänzt.
	Dokumentationen - Reinigung, Inspektion Entwässerungskanalarbeiten	Fachtechnisch überarbeitet.
	Formstücke - Kanal PRC	Nenn Durchmesser DN 1 und 2 Formstück ersetzt durch Maße WN/HN eiförmiges Rohr/Formstück.
	Formstücke Kanal PP	Abzweige neu auch mit Winkel 88,5 Grad. Tauchbogen und Sattelstücke auch für Ringsteifigkeit SN 16.
	Rohre Kanal PP	Rohre mit gerippter Außenoberfläche gibt es jetzt auch mit Ringsteifigkeit SN 16 sowie für SN 10 auch mit Nenn Durchmesser 500 und 600 mm. Die Baulänge 1 m gibt es jetzt auch für Nenn Durchmesser über 400 mm. Benzinbeständige Rohre gibt es jetzt auch für Nenn Durchmesser 400 und 500 mm.
	Auflageringe - PRC (Polymerbeton)	Angaben zur Lichten Weite des Auflagerings wurden ergänzt.
	Auflageringe - Kunststoff/Elastomer	Angaben zum Nenn Durchmesser des Schachts wurden neu aufgenommen. Angaben zur Lichten Weite des

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
		Auflagerings wurden ergänzt.
012 MAUERARBEITEN		
	Stürze	Einzelsturzbreiten 42,5 und 49 cm ergänzt.
	Wände - Kalksandstein Fenster-/Türöffnungen ausmauern	Format 7 DF für Plansteine ergänzt.
	Gemauerte Leitung- schächte - U-Schalen Ringanker/-balken - U-/L- Schalen Überdecken Öffnungen mit U-Schalen	Breite Schale bzw. Dicke Wand 42,5 und 49 cm er- gänzt.
	Öffnungen/Nischen anle- gen	Lichte Rohbaubreiten passend zu Fenstern bis 6,01 m erweitert.
	Alle Mauerwerk-TLG	Bauteil DrempeI ergänzt.
	Abgleichen Mauerwerk	Fachtechnisch überarbeitet.
	Verblendmauerwerk	Für die Mauerverbände: wilder, gotischer, märkischer Verband sowie Kreuz- und Blockverband wurden die Wanddicken 11,5 und 24 cm zugelassen.
013 BETONARBEITEN		
	Wände / aufgehende Bau- teile – Ortbeton Treppe – Schalungen Sohlen - Ortbeton	Fachtechnisch überarbeitet.
	Stützen/Brückenpfeiler - Ortbeton	Durchmesser und Querschnitte um die Maße 17,5 und 20 erweitert.
	Stabstähle - Bewehrung	Durchmesserbereiche feiner gestuft; konkrete Durch- messer ergänzt. Längenbereiche überarbeitet.

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
	Wand / Bauteil, aufgehend - Schalungen Stütze / Brückenpfeiler - Schalungen	Die Schalungen wurden um die Möglichkeit erweitert, scharfkantige, gefaste und gerundete Betonkanten herzustellen.
	Stahlmatten - Bewehrung	Die Lagermattenbezeichnungen wurden aktualisiert. Neu hinzugekommen sind Q 424 A, Q 524 A, Q 636 A, R 424 A und R 524 A.
014 NATUR-, BETONWERKSTEINARBEITEN		
	Stufen - Natur- /Betonwerkstein Testflächen, Probenahmen - Naturwerkstein Bauteilsicherungen - Na- turwerkstein Konservierungen - Natur- werkstein Rissbearbeitung - Natur- werkstein Steinerneuerungen Herstellen von Kopien - Naturwerkstein	Fachtechnisch überarbeitet.
016 ZIMMER- UND HOLZBAUARBEITEN		
	Aussteifungsverbände - Zimmer-/Holzbau Wärmedämmschichten - Decke	Fachtechnisch überarbeitet.
	Bolzen, Schrauben, Stab- dübel, Nägel	Es wurden Befestigungsmittel und Maße aktualisiert und Festigkeitsklassen neu aufgenommen.
018 ABDICHTUNGSARBEITEN, BAUWERKSTROCKENLEGUNG		

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
	Einbauteile - Abdichtung	Hier wurde der Ablauf-Nerndurchmesser neu aufgenommen.
	Nachträgliche vertikale Abdichtungen, innen (neu: Nachträgliche vertikale Abdichtungen)	Leistungen „Nachträgliche vertikale Abdichtung von außen“ und „Nachträgliche vertikale Abdichtung durch Injektion“ und Angaben zu Injektionsmitteln und Bohrlöchern neu aufgenommen. Trockenschichtdicke 3 mm ergänzt.
	Nachträgliche horizontale Abdichtungen, innen (neu: Nachträgliche horizontale Abdichtungen)	Fachtechnisch überarbeitet.
	Querschnittsabdichtungen in Wänden	Neu „Säge und Schneidverfahren“ und „Einbringen von nichtrostenden Stahlplatten“ sowie Wand aus Porenbeton. Angaben zu den Dicken der abzudichtenden Wand überarbeitet.
020 DACHDECKUNGSARBEITEN		
	Solaranlagen zur Stromgewinnung Solarkollektoren	„Wassererwärmung durch Solarenergie“ und „Solarstromgewinnung“ auf verschiedene TLG aufgeteilt.
	Schneefänge	Fachtechnisch überarbeitet.
	Unterdeckungen	Widerstandsklasse gegen Wasserdurchgang und Leistung „Unterdeckung für hinterlüftete Außenwandbekleidung“ neu aufgenommen.
	Lattungen	Konterlattung mit beidseitigen Dreikantleisten für wasserdichte Unterdächer aufgenommen.
	Wohnraumdachfenster	Fachtechnisch überarbeitet.
	Deckungen befestigen	Neu Schraubklammer als Befestigungsmittel.
022 KLEMPNERARBEITEN		

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
	Formstücke Dachrinne	Neue Angaben zur Befestigung des Rinnenstutzens, z.B. als Einhangstutzen.
	Metalldachdeckungen - Stehfalzdeckung	Neue Leistung „Doppelstehfalzdeckung mit Rollnahtschweißen“.
	Fugen Klempnerarbeiten	Neuer Dichtstoff „Bleiwolle“.
023 PUTZ- UND STUCKARBEITEN, WÄRMEDÄMMSYSTEME		
	Innenputzsysteme - einlagig Wärmedämmschichten - Decke Bewegungsfugen - Putz	Fachtechnisch überarbeitet.
024 FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN		
	Abdichtungen im Verbund	Neue Baustoffe: „Kunststoffolie, vlieskaschiert“ und „Bitumen-Kautschuk-Bahn, selbstklebend“.
	Bewegungsfugen - Fliesenbelag/-bekleidung	Neu: Angabe technischer Vorschriften.
	Einstreuungen, Formteile - Fliesen-/Plattenarbeiten	Friese können jetzt auch für Wandbekleidung ausgeschrieben werden.
	Alle	Die Bezeichnungen der Bettungsbaustoffe wurden überarbeitet. Die Klassifizierungen für Fliesen-/Plattenklebstoffe nach DIN EN 12004 wurden neu aufgenommen.
025 ESTRICHARBEITEN		
	Wärmedämmschichten - Fußboden	Fachtechnisch überarbeitet.
	Kunstharzmodifizierte Zementestriche	Verschleißwiderstandsklassen für Nutzestriche neu aufgenommen.

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	Neu hinzugefügt/überarbeitet
027 TISCHLERARBEITEN		
	Alle Innentürelemente aus Holz	Angaben zur Kantenausbildung des Türblattes wurden ergänzt.
028 PARKETTARBEITEN, HOLZPFLASTERARBEITEN		
	Parkett, Dielen	aufgenommene Muster: im Verband, Schachbrettmuster, Rautenmuster, Einblattmuster, Zweiblattmuster, Mehrblattmuster Oberfläche geölt, versiegelt, vorgeschliffen für Mehrschichtparkettelemente aufgenommen.
	Podeste - Parkett/Holzpflaster	Angaben zu Anordnung/Muster Parkettbelag, Ausführung Parkettbelag sowie Verlegetechnologie neu aufgenommen.
	Holzpflaster Untergrund grundieren - Parkett/Holzpflaster Parkett anpassen (neu: Parkett anarbeiten)	Fachtechnisch überarbeitet.
	Fugen - Parkett/Holzpflaster	Für Bewegungsfuge Angaben zur Verlegetechnologie des Fußbodens neu aufgenommen. Fachtechnisch überarbeitet.
	Holzleisten Anschlüsse/Bodenbeläge/Parkett/Holz-pflaster	Angaben zur Ausbildung der Untergrundfläche und zur Ausführung der Leiste neu aufgenommen.
030 ROLLADENARBEITEN		
	Steuerungsanlagen Tore, Rollgitter	Fachtechnisch überarbeitet.
	Motorsteuereinheiten Sonnenschutz	Neue Leistungen digitale Antriebe mit EIB/KNX und LONWORKS.

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
	Außenjalousien/Raffstores Senkrechtmarkisen Fallarmmarkisen Fassadenmarkisen Markisoletten Innenjalousien Rollos	Neu: intelligente Steuerung für Elektromotor.
	Gesamter LB	Lieferung ohne Einbau ausschreibbar
	Außenjalousien/Raffstores Vertikaljalousien Senkrechtmarkisen Verdunkelungsanlagen Gelenkarm- /Scherenarmmarkisen Innenjalousien Fallarmmarkisen Fassadenmarkisen Markisoletten Wintergarten- /Pergolamarkisen	Auswahl Lieferumfang erweitert
	Motorsteuereinheiten Sonnenschutz Steuerungszentralen Sonnenschutz Flächenvorhänge	Fachtechnisch überarbeitet.
031 METALLBAUARBEITEN		
	Türen/Tore - Metall	Fachtechnisch überarbeitet.
032 VERGLASUNGSARBEITEN		
	Verglasungen - Isolierglas	Maße für Längs- und Breitseitenstufe können jetzt direkt eingegeben werden.
034 MALER- UND LACKIERERARBEITEN - BESCHICHTUNGEN		
	Alle Beschichtungen - Untergrund mineralisch	neue Qualitätskriterien für Innen/Außenbereich aufgenommen
	Alle Beschichtungen - Un-	neue Kriterien für die Beschreibung des Untergrundes

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
	tergrund Holz	aufgenommen. Beschichtungssysteme/-stoffe aktualisiert.
	Alle	Angaben zu Transparenz und Tönung sind nun kombinierbar.
	Beschichtungen - Untergrund mineralisch	Nassabriebbeständigkeitsklasse 5 aufgenommen.
	Schutz Bauteile	Baustoffe Bauteilschutz fachtechnisch überarbeitet.
	Alle Beschichtungen Wände/aufgehende Bauteile und Decken- / Dachbauteile	Bauteile Wand- und Deckenschrägen ergänzt.
	Schutz Bauteile	Bodenbeläge aus Kautschuk ergänzt.
	Alle Beschichtungsvorarbeiten	Fachtechnisch überarbeitet.
	Installationskanäle beschichten - mineralisch	Gundbeschichtungsstoffe Dispersionssilikatfarbe und Dispersionssilikatlasur für Eigenschaft Klasse 3 (waschbeständig) zugelassen.
	Treppen / Stufen beschichten - mineralisch	Dispersionssilikatfarbe und Dispersionssilikatlasur für Eigenschaft Klasse 3 (waschbeständig) zugelassen.
035 KORROSIONSSCHUTZARBEITEN AN STAHL- UND ALUMINIUMBAUTEN		
	Metallüberzüge Korrosionsschutz	Fachtechnisch überarbeitet bezüglich Feuer- und Stückverzinkung.
036 BODENBELAGARBEITEN		
	Unterlagen / Trittschalldämmschichten unter Fußbodenbelag	Schaumstoff-Dicken überarbeitet.
	Sockelstreifen Bodenbeläge	Baustoff-Auswahl eingefügt.

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
	Alle Bodenbeläge	Neue Klasse 22+ DIN EN 685.
	Bodenbeläge - Textilien	Baustoff Bodenbelag aktualisiert, für Nadelvlies und Polvlies die Typen 1-3 eingefügt.
	Bodenbeläge - Kunststoff	Neuer Baustoff Bodenbelag: „PVC mit Faserrücken“
	Bodenbeläge - Kautschuk	Neues Maß für Bodenbelagsplatte 100/50 cm.
	Treppenformteile - Bodenbeläge	Angaben für Trittschallverbesserungsmaße ergänzt.
	Bodenbeläge - Kunststoff - leitfähig Bodenbeläge - Linoleum - leitfähig Bodenbeläge - Kautschuk - leitfähig	Fachtechnisch überarbeitet.
	Bodenbeläge - Kunststoff	Für PVC mit partikelbasiertem erhöhten Gleitwiderstand Dicke Bodenbelag 2,5 mm aufgenommen. Fachtechnisch überarbeitet.
	Verschweißen, Verfugen Bodenbeläge	Fachtechnisch überarbeitet.
039 TROCKENBAUARBEITEN		
	Wandsysteme - Gipsfaser	Brandwände mit 2 x 15 mm + Stahlblech aufgenommen, fachtechnisch überarbeitet.

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	Neu hinzugefügt/überarbeitet
	Trennwandanlagen - Trockenbau - Sanitärraum Wandsysteme - Gipsplatten Wandsysteme - Holz Wandsysteme - Holzwerkstoff Wandsysteme - Kalziumsilikat Wandsysteme - Metall Wandsysteme - Zementbauplatten Besondere Leistungen - Wand/Wandbekleidung	Fachtechnisch überarbeitet.
040 WÄRMEERZEUGER UND ZENTRALE EINRICHTUNGEN		
	Pumpen - Heizung / Wassererwärmung / Kälte	Neue Angaben zur Ausführung der Wärmedämmung mit diffusionsdichten Dämmschalen.
	Befüllungen – Heizungsanlage Erdsondenanlagen - Wärmepumpen	Fachtechnisch überarbeitet.
	Wärmepumpen - Heizung / Wassererwärmung	Neue Ausführung der Wärmepumpen als „reversible Wärmepumpen mit Kühlungsfunktion“. Temperaturangaben zu den Wärmequellen überarbeitet, Vorlauftemperaturen erweitert auf 30 bis 75 Grad C, Leistungszahlen COP in Abhängigkeit von der Wärmequelle aktualisiert.
	Wärmeaustauscher - Heizung / Wassererwärmung	Angaben zu Nenndruck, erweiterter Wärmeleistung und Vorlauftemperaturen neu aufgenommen.

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	Neu hinzugefügt/überarbeitet
041 HEIZFLÄCHEN, ROHRLEITUNGEN, ARMATUREN		
	Flachheizkörper (Plattenheizkörper) Sonstige Heizkörper Badheizkörper Heizwände Konvektoren / Konvektorheizkörper	Fachtechnisch überarbeitet.
	Gliederheizkörper	Fachtechnisch überarbeitet.
	Formstücke - Heizungsinstallation Mehrschichtverbund	Außendurchmesser Reduzierung für die reduzierte Kupplung aufgenommen
042 GAS- UND WASSERINSTALL.; LEITUNGEN, ARMATUREN		
	Rohre - Gas-/Wasserinstallation Stahl, nichtrostend Formstücke - Gas-/Wasserinstallation Stahl, nichtrostend	Es können nunmehr Angaben zum Legierungszuschlag Molybdän ausgewählt werden. Verwendung für Erdgas neu aufgenommen.
	Rohre - Gas- / Wasserinstallation - Kupfer, - Stahl, - Stahl nichtrostend, - Mehrschichtverbund	Angaben zur Druckluft mit besonderen Reinheitsanforderungen ISO 8573-1 neu aufgenommen.
	Absperrventile Metall - Gas- / Wasserinstallation	Angaben zum „Schrittmotor mit wartungsfreiem Getriebe ohne Rückstellung“ neu aufgenommen. Neuer Gehäuse-Werkstoff „Rotguss, Oberteil Messing“. Angaben zur Schalteinrichtung für Stellantrieb neu aufgenommen.
	Mess- und Prüfarmaturen - Gas-/Wasserinstallation	Nenndruck neu aufgenommen.

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
	Rückschlagventile, Rückflussverhinderer - Gas-/Wasserinstallation	Neue Leistung „Schrägsitzarmaturen mit Entleerungsventil“ aufgenommen.
	Rohre - Gas-/Wasserinstallation Mehrschichtverbund	Verwendung für Erdgas und dafür neu Einsatz als Verbrauchsleitung, Abzweigleitung und Geräteanschlussleitung neu aufgenommen.
	Absperrventile mit Rückflussverhinderer - Gas-/Wasserinstallation	Neuer Gehäuse-Werkstoff: „Rotguss, Oberteil Messing“
043 DRUCKROHRLEITUNGEN FÜR GAS, WASSER UND ABWASSER		
	Nachträglicher Außenschutz - Druckrohrleitungen	Fachtechnisch überarbeitet.
	Form- / Verbindungsstücke - duktiles Gusseisen mit Flansch	Flanschmuffenstück (E-Stück) mit Fest- und Losflansch aufgenommen.
	Form- / Verbindungsstücke - Gusseisen für Druckrohr Kunststoff	Jetzt auch für PE-Rohre ausschreibbar.
	Alle Druckrohre (Beton, duktiles Gusseisen, PVC-U, Stahlrohr, -PE, UP-GF)	Bettungsverfahren für Verlegung gemäß DIN EN 1610 aufgenommen mit Angaben für obere bzw. untere Bettung, Angaben zum Arbeitsbereich Verlegung entsprechend harmonisiert.
044 ABWASSERINSTALLATIONSARBEITEN; LEITUNGEN, ABLÄUFE		
	Alle Abwasserrohre (Gusseisen, Stahl, Verbundwerkstoff, PP, PE)	Bettungsverfahren für Verlegung gemäß DIN EN 1610 aufgenommen mit Angaben für obere bzw. untere Bettung, Angaben Arbeitsbereich Verlegung harmonisiert.
	Rückstauverschlüsse Gusseisen - Abwasser	Fachtechnisch überarbeitet.
	Bodenabläufe / Deckenabläufe / Badabläufe - Stahl	Neue Leistung „Rinnenablauf für Dusche“ aufgenommen.

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	Neu hinzugefügt/überarbeitet
045 GWA; EINRICHTUNGSGEGENSTÄNDE, SANITÄRAUSSTATTUNGEN		
	Thermostat-Wandeinbaubatterien	Neu: Betätigung der Armatur mittels Hebelkappe.
	Alle TLG	Fachbegriff „Sanitärobjekt“ durch „Sanitärausstattungsgegenstand“ ersetzt. Fachbegriff „Waschtisch“ durch „Waschbecken“ ersetzt.
	Installationssysteme	Neu: Installationssysteme für Unterdruckentwässerung mit Zulauf- und Absaugventilen sowie elektronischer Steuerung und Netzteil.
	Waschbecken	Neu: Waschbecken mit 3 bis 5 Becken
	Duschklosett	Neu: Unterteilung der Betätigung Spülung/Unterdusche manuell/elektronisch.
	Urinale	Neu: Ausstattung mit Einsatzglocke für Sperrflüssigkeit oder mit Membraneinsatzkörper für wasserlose Urinale.
	Halterungen, Griffe, Ablagen, Haken, Toilettenbürsten	Neu: Haltegriffe abgewinkelt, Haltegriffe mit Halteelemente für diverse Gegenstände.
	Klosetts	Neu: Ausstattung mit Rückenstütze.
	Duschsitze / Wannensitze	Neu: mit Sitzöffnung im Analbereich.
	Abdeckplatten für Einbauspülkasten	Neu: flächenbündige Abdeckplatte.
	Duschwannen	Neu: bodenbündiger Einbau.
	Spiegelschränke	Neu: Frontseite mit geneigter Spiegelfront.
	Badleuchten Duschabtrennungen Sanitärfertigzellen	Fachtechnisch überarbeitet.

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
046 GWA; BETRIEBSEINRICHTUNGEN		
	Teilstrompumpen - Schwimmbecken	Werkstoffe Pumpengehäuse überarbeitet.
	Enthärtungsanlagen	Neue Leistung „Einzelenthärtungsanlage für Ergänzungswasser nach VDI 2035 Blatt I“.
	Entsalzungsanlagen	Komplett neu aufgestellt. Neue Leistung „Entsalzungsanlage für Ergänzungswasser nach VDI 2035 Blatt I“.
	Dosieranlagen	Mischeinrichtung und MSR-Einrichtung fachtechnisch überarbeitet.
	Umkehrosmose (neu: Umkehrosmoseanlagen)	Neue Ausführungsdetails: „mit Durchflussmesser für Permeat, Konzentrat und Konzentratrückführung, mit Druckmessgerät in Pumpensaug-, Pumpendruck-, Konzentratleitung und Betriebsstundenzähler“ „zwischen Offline- und Onlinebetrieb wählbar“ Angaben zu Gegendruck „Magnetventile zum Erstpermeatablass“
050 BLITZSCHUTZ-/ERDUNGSANLAGEN, ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ		
	Erdungseinrichtung	Neue Leistung: Erdungsfestpunkt mit Abdeckung. Für „Anschlussfahne einschl. Anschluss an Erder“ können jetzt Längenangaben ausgewählt werden.
	Überspannungsschutzgeräte - Energietechnik	Fachtechnisch überarbeitet. Für Folgestromlöschfähigkeit [KA] effektiv neu: mind. 10 kA.
	Ableitungen - Blitzschutz/Erdung	Fachtechnisch überarbeitet. Neu: Stehstoßspannungsfestigkeit 100 kV und Leitungslängen 3,5 und 5 m.
051 BAULEISTUNGEN FÜR KABELANLAGEN		

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
	Mechanischer Kabelschutz	Für Kabelabdeckhauben Breiten 60, 80, 100, 140, 160, 180, 200, 220 mm neu aufgenommen. Für Kunststoffabdeckplatten Breiten 120, 150, 220, 250, 300 mm neu aufgenommen.
052 MITTELSPANNUNGSANLAGEN		
	Mittelspannungsanlage - Zubehör	TLG für Notleuchten neu zugeordnet.
053 NIEDERSPANNUNGSANLAGEN; KABEL, VERLEGESYSTEME		
	Elektroinstallationskanäle	Bei Verwendung neu Eckkanal und Türumfahrunskanal. Neue Leistungen „Abzweiger“, „Anschlusssecke“, „Kupplung“, Wandkonsolen“, Abdecklamellen“ und Schallbarrieren. Maße für das Verlegesystem überarbeitet.
	Installationsleitungen, halogenfrei - Niederspannung Installationsleitungen - Niederspannung Kabel, halogenfrei - Niederspannung Kabel - Niederspannung Kunststoffaderleitungen - Niederspannung	Verlegeart „mit Abstands-/Befestigungsschellen“ ersetzt durch „mit Bügelschellen“.
	Fernschalter Bewegungsmelder - Niederspannung Installationsschalter, Elektronikeinsätze, Steckdosen	Fachtechnisch überarbeitet.
055 ERSATZSTROMVERSORGUNGSANLAGEN		

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
	Stromerzeugungsanlagen - Hubkolben- Verbrennungsmotor Stromerzeugungsanlagen - Zubehör, Beschichtung Kennzeichnungen - Er- satzstromversorgung	Fachtechnisch überarbeitet.
057 GEBÄUDESYSTEMTECHNIK		
	KNX/EIB-Wettersensoren KNX/EIB- Binärausgabegeräte	Fachtechnisch überarbeitet.
	KNX/EIB-Universal-Dimmer	Neue Leistungen „Steuerbaustein für Universal-Dimmer“, „Universal-Leistungsdimmer“, „Universal-dimmer-Hauptmodul“ und „Universaldimmer-Erweiterung“ mit den entsprechenden Angaben.
058 LEUCHTEN UND LAMPEN		
	Hochdruckentladungslampen	Für Hochdruckentladungslampe HST E 27 auch Leistung 70 W zugelassen.
	Leuchten für Verkehrsanlagen	Neu Schutzart IP 55. Angaben zur Poller-Montage.
	Maste/Ausleger	Fachtechnisch überarbeitet.

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
	Leuchten für Innen-, Außenbereich	Für Niederdruckentladungslampe T 26 58 W auch 4 Lampen je Leuchte zugelassen. Für Hochdruckentladungslampe HST E 27 auch Leistung 70 W zugelassen.
	Allgebrauchsglühlampen	Umbenennung in Allgebrauchslampen.
059 SICHERHEITSBELEUCHTUNGSANLAGEN		
	Mobile Notleuchten	Batterien durch 4 Akkumulator-Typen ersetzt.
060 ELEKTROAKUSTISCHE ANLAGEN, SPRECH-, PERSONENRUFANLAGEN		
	Lautsprecher	Neue Montageart „für Einbau in Eingießtopf“. Fachtechnisch überarbeitet.
061 KOMMUNIKATIONSNETZE		
	Außenkabel - symmetrisch Innenkabel - symmetrisch. Außenkabel - koaxial Innenkabel - koaxial Außenkabel - LWL Innenkabel - LWL Datenkabel	Leistungsumfang Fernmeldetechnik angepasst an die Verlegearten aus dem LB 053 Niederspannungsanlagen - Kabel, Verlegesysteme.
	Patchfelder - LWL	Neu: Patchfeld ohne Spleißkassette. Kontakte und Steckverbindungen aktualisiert.
	Anschlussdosen - LWL Patchkabel - LWL Pigtail - LWL	Kontakte und Steckverbindungen aktualisiert.
062 KOMMUNIKATIONSANLAGEN		
	Unified Messaging Systeme	Neu Angaben zu: Wiedergabe Sprachnachrichten, In-

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
	me	Integration des Unified Messaging Systems, Art Integration, Art des Zugriffs, Zusammenarbeit mit Mailservern, Betriebssystem, Integration in Mail-Client, Web-Interface, Softwareverteilung.
063 GEFAHRENMELDEANLAGEN		
	Brandmeldezentrale	Neu: Angaben zur Anzahl für Ausgänge Feuerlöschanlagen einschl. Löschbereiche.
	Rauch-/Wärme- / Flammenmelder - Zubehör	Neu: Angaben zur Melderparallelanzeige.
	Videotechnik - Digitale Aufzeichnungsgeräte	Neu: Angaben zur Kamerabildüberwachung
	Signalgeber - Meldeanlage	Fachtechnisch überarbeitet.
064 ZUTRITTSKONTROLL-, ZEITERFASSUNGSSYSTEME		
	Identifikationsmerkmalträger	Neue Angaben zum Thermodirektdruckverfahren. Fachtechnisch überarbeitet.
070 GEBÄUDEAUTOMATION		
	Standardbeschreibungen Automationseinrichtungen	Fachtechnisch überarbeitet.
075 RAUMLUFTECHNISCHE ANLAGEN		
	Alle	Kategorie Ventilatorleistung neu aufgenommen. Zul. Luftgeschwindigkeit geändert in Geschwindigkeitsklasse und Klasse V1 bis V4 aufgenommen. Begriff „Luftaustritt“ durch „Luftdurchlass“ dort ersetzt, wo damit ein Bauteil bezeichnet wird.
	Luftleitungen, rechteckig - Metall Formstücke für Luftleitungen, rechteckig - Metall	Angaben zur Nahtausbildung überarbeitet.
	RLT-Zentralgeräte - Ab-	Ausführung Gehäuseboden neu „begehbar“ und „als

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
	luft/Fortluft	Wanne mit Gefälle und Ablaufstutzen“.
	Türen/Öffnungen - RLT	Verschließtechnik neu „mit Werkzeug zu öffnen“.
	Luftbefeuchter als Dampfbefeuchter Wärmerückgewinner als Rotationswärmeaustauscher Wärmerückgewinner als Plattenwärmeaustauscher Adiabate Luftbefeuchter - RLT	Ausführung Wanne neu „mit Gefälle und Ablaufstutzen“.
	Brandschutzklappen - RLT	Neu: aufgenommen: „mineralisch, beschichtet“ Neu: Gehäuse aus Stahl, beschichtet Neu: Durchmesser DN 150 und DN 350
	Brandschutzvorrichtungen - RLT	Angaben zum Gehäuse überarbeitet.
	Brandschutzventile - RLT	Zubehör Einbau überarbeitet. Ausstattung Ventil neu: „mit Ventilkegel mineralisch, beschichtet“.
	RLT-Zentralgeräte - Heizen/Kühlen/Be-/Entfeuchten	Fachtechnisch überarbeitet.
	Raumkühlgeräte	Angaben zu Montageart und -ort überarbeitet.
080 STRAßEN, WEGE, PLÄTZE		
	Bordsteine versetzen Aufnehmen Bordsteine	Fehlende Maße ergänzt.

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	Neu hinzugefügt/überarbeitet
	Bordsteine bearbeiten	
	Einfassungen mit Fertigteilen aus Beton/Pflasterziegeln Aufnahmen Einfassungen	Neue Maße: 35/30/40, 35/30/60, 35/40/80, 35/40/100, 40/20/30, 40/25/40, 40/30/50, 40/40/50, 40/40/60, 40/40/80, 40/50/80, 40/50/100.
	Frostschutzschichten - Straßen, Wege, Plätze Tragschichten ohne Bindemittel Betontragschichten Asphalttragschichten Ortbeton – Fahrbahndecken Asphaltbinderschichten Boden/Mineralstoffgemische verfestigt als Tragschichten Dränbetontragschichten	Fehlende Einbauschichtdicken ergänzt.
	Sonstige Leistungen - Einfassung Fertigteil Beton	Maße für U-Stein, L-Stein, Winkelstützelement ergänzt.
	Asphaltbinderschichten	Neues Bindemittel PmB 45
	Asphaltbetondeckschichten, Heißeinbau Gussasphaltdeckschichten, -schutzschichten, -entwässerungsrinnen	Neue Bindemittel PmB 25 und PmB 45
	Splittmastixasphaltdeckschichten	Neue Bindemittel PmB 45 und PmB 65

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	<i>Neu hinzugefügt/überarbeitet</i>
	Alle relevanten TLG	Bauklassen gemäß RstO ergänzt. Angaben zu Arbeitsbereich, Einbau und Randausbildung harmonisiert.
	Betonsteinpflaster Ziegelpflaster Natursteinpflaster	Für Pflasterdecken nach FLL-Richtlinie Angaben zur Belastungsklasse ergänzt.
	Bitumenhaltige Bindemittel aufsprühen	Geht jetzt auch auf Beton- und Asphaltdecken.
	Oberflächenbehandlungen	Angaben zu Bindemittelmengen überarbeitet.
	Schlämme	Wird nunmehr in kg abgerechnet.
	Natursteinpflaster	Neue Verlegearten: „Netzverband“ und „M-Strich-Verband“.
	Pflasterstreifen	neue Streifenbreiten 55 und 60 cm bzw. 6-zeilig.
	Verkehrszeichen	Liste der Zusatzzeichen komplettiert.
	Fahrbahnmarkierungen - dauerhaft	Längsmarkierung mit Vormarkierung neu aufgenommen.
	Schutzplanken	Angaben zu Absenkungen neu aufgenommen
	Oberflächenbearbeitungen - Asphaltdecken	Angaben zu den Abstreumengen wurden überarbeitet
	Lose Schüttungen Straße, Wege, Plätze	Neue Leistung „Lose Splittschüttungen“ aufgenommen.
	Anschlüsse / Fugen / Nähte / Risse - Asphalt-schichten	Bearbeitungs-Einzellängen neu aufgenommen.
	Bankette - Straßen, Wege, Plätze	Bankett umgesetzt als „Bankettdeckschicht“, neue Leistung „Untere Schicht für Bankett“.

Leistungsbereich (LB)		
	Teilleistungsgruppe	Neu hinzugefügt/überarbeitet
084 ABRUCH- UND RÜCKBAUARBEITEN		
	Ausbauen Fenster/Türen	Rohbaubreiten und -höhen bis 6,01 m erweitert.
	Schlitze / Aussparungen / Öffnungen herstellen Schlitze / Aussparungen / Öffnungen schließen	Tiefen der Aussparung/Öffnung bis 1 m erweitert.
	Bohrungen/Kernbohrungen	Durchmesser bis 1200 mm und Tiefen bis 150 cm erweitert.
	Demontage Klempnerbauteile	Angaben zur Größe der Dachrinne neu aufgenommen.
	Alle mit Abbruchtechnologie manuell	Geändert in „Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten“
	Alle mit Abbrucharforderung lärmarm	Max. Lärmpegel von 85 db(A) auf 80 db(A) herabgesetzt.
091 STUNDENLOHNARBEITEN		
	Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte Stundenlohnarbeiten - Fahrzeuge, Maschinen Stundenlohnarbeiten - Verrechnungssätze (neu: Stundenlohnarbeiten - Stoffe	Komplett fachtechnisch überarbeitet und auch neu strukturiert. Viele neue Stundenlöhne.