

Inhalt der letzten KEBau Updates

Bitte beachten Sie den Unterschied zwischen einem Programmupdate und einem Datenupdate.

Das Programmupdate bringt das KEBau Programmsystem auf den neuesten Stand unserer Entwicklungen. Somit sollte ein Programmupdate von jedem KEBau Anwender durchgeführt werden.

Über ein Datenupdate erhalten Sie neue und geänderte Datenbausteine und Abrufraster.

Das Datenupdate darf aber nur dann gestartet werden, wenn auch die notwendige Lizenz auf diese Änderungen abgestimmt ist, da sonst die Lauffähigkeit nicht mehr gegeben ist. Haben Sie einen gültigen Daten-Wartungsvertrag (Datenservice) abgeschlossen, ist Ihre KEBau Lizenz automatisch auf das Datenupdate abgestimmt. Bei Unsicherheit sollten Sie sich mit HOB in Verbindung setzen.

KEBau Update Version: 5.49 / 3055 - 05.2018	
Bereich	Beschreibung
Progr.-Update 5.49	QP-Anwahl-Knopf nur sichtbar wenn unter Einstellungen gewählt. Bei Neuinstallation keine Registrierungsmaske mehr. Videos unter Hilfe>Hinweise wieder aufrufbar. In QP Angebotsdruck wird Adresszeile jetzt kleiner gedruckt. In QP Einstellungen>Vorgaben>Firmen-Stamm kann Adresszeile jetzt alternativ eingegeben werden. Weitere unbeschriebene Änderungen.
Progr.-Update 5.48	„Datenänderung in AEs ...“ über alle Warengruppen jetzt korrekt. Rasterdruck – Unterschriften jetzt korrekt. Nach dem Backup (bei einigen PCs) nicht sichtbares OK-Button jetzt klickbar. Jetzt korrekte Darstellung der gelben Demo-Markierungen. In Einstellungen Zeile „smart-LE anzeigen“ entfernt. Suchen/Ersetzen auch bei doppelter Wortfindung im Memo machbar. Anbindungsproblem bei Überschreitung der max. Anbindungstiefe behoben. Problem bei WG- und AE-Erfassungen in abgeblendeten WGs behoben. Diverse Änderungen und Korrekturen im Lieferanten-Modul. Textänderungen in Registriermasken
513115.70 ...	Schuttrohr aufbauen, abbauen, vorhalten
532144 Raster 3	Ortbetonpodest einschl. Schalung, mit/ohne Aufkantung für FT-Treppe
531127 Raster 1	Stützenschalung Textänderungen
533133 ...	Eckschutzschienen aus Stahlprofile, grundiert, verzinkt, Edelstahl
533153 Zeilen 31, 33	Profilstahl Grundierung, Feuerverzinkt
533822 Raster 1	Frischbeton-Verbundfolie Boden und Wand
535905 ...	U-Schalen Porenbeton - Änderung AE-Anbindung
537121.29 ...	Kamine Poroton komplett, Mengenfaktor 10 auf 1 geändert, da Einheit m.
538141 ...	Abfangung mit Stahlträger, Betonaufleger ausstemmen, herstellen, vermörteln
538151 ...	Deckenabfangung als Linienabstützung und Einzelabstützung
538402 ...	Staubschutzwand Türe als Zulage, Schutzabdeckung Abdeckflies
538404 Raster 2	Schutt-Transport - Zulagen für Transport je Ebene/Stockwerk
538442.62 ,,,	Abbruch Dämmung an Innenwand und Innendecke
538446 ...	Abbruch Trockenbauteile, Wand-/Deckenbekleidung, Ständerwände, abgeh.Decken
538465 Raster 1-3	Abbruch Türen, Fenster, Fensterbänke - Transportzeiten geändert, Stückliste erweitert um LE für Transport je Ebene/Stockwerk
538468 ...	Abbruch Sanitärgegenstände, Badewanne, Duschwanne, ...
538521 Raster 1	Wandöffnungen schließen, Änderungen, Korrekturen
702401 Raster 2	Rohrbettung Rohre rund - Divisor (m3-Leistung) in allen Stücklisten der Leistungselemente geändert sowie die Geräte Vibrostamper und Radlader eingefügt. Mengeneinheit bei einigen m3-LEs korrigiert. Bei Steinzeug Lohnwert um 0,1 erhöht.
702401 Raster 3	Rohrbettung Rohre Ei-Profil - Divisor (m3-Leistung) in allen Stücklisten der Leistungselemente geändert sowie die Geräte Vibrostamper und Radlader eingefügt.
AE ...	Neuanlagen zur Anbindung an Leistungselemente
Datentransfer	Schnittstellenversion 1.02.2018 neuer Eintrag: UNI-Electronic Dortmund
Anwenderaktion 1 Löschanweisungen	- keine -

KEBau Update Version: 5.47 / 3054 - 10.2017

Bereich	Beschreibung
Progr.-Update 5.47	VersionsNr in Manager jetzt korrekt Anpassungen bei „autom. Generieren einer ganzen Rasterzeile“ Weitere unbeschriebene Änderungen.
Progr.-Update 5.46	AE-Feld Kostenkonto hinzugefügt. DDE-Transfer erweitert
518111 ...	Fassadenstandgerüst, diverse Änderungen, Erweiterung Vorhaltung weitere Woche
518113 ...	Ausleger und Konsolgerüst, Erweiterung Vorhaltung weitere Woche
518115 ...	Raumgerüst, Mobilgerüst, diverse Änderungen, Vorhaltung weitere Woche
518121 ...	Dachgerüst, Erweiterung Vorhaltung weitere Woche
518126 ...	Sonstiges Gerüst, Erweiterung Vorhaltung weitere Woche
531111 ...	Wandschalung, Zulage 1-seitige Schalung
531141 Raster 3	Schalung Arbeitsbühne, Änderungen Kurz- und Langtext
532112 ...	Wände + Schalung, Erweiterung einseitig geschalt
532122 Raster 1	Unterzüge + Schalung, mit 1- und 2-seitiger Dämmung
535701 Raster 1...3	Sichtmauerwerk KS, Materialmengen geändert
535721 Raster 1	Sichtmauerwerk Klinker, Materialmengen geändert
533822 Raster 1	Abdichtung Fläche, DELTA Thene Voranstrich, Abdichtungsbahn
538521 Raster 2	Deckenöffnungen schließen Rastertext geändert
701116 Raster 1	Fundamentaushub nach Abmessungen [m], Änderung einiger Aushubleistungen x m3/h
701116 Raster 1	Neuanlage Elemente 0,35x0,80 und 0,40x0,80
701116 Raster 2	Neues Raster: Fundamentaushub nach Abmessungen [m3]
701185 Raster 2	Neues Raster: Bodenprobe, Bodenanalyse
702451 ...	Rohre PVC-U SN12 (Funke HS) erweitert um DN 125
702451 ...	Rohre PVC-U SN12 +16 (Funke HS) DN => 400, Überschiebmuffe auf 0 gesetzt, da Rohre mit Muffe geliefert.
702452 ...	Bögen, Stopfen, Muffen PVC-U (Funke HS) erweitert um DN 125
702453 ...	Abzweige, Reduzierstücke SN12 PVC-U (Funke HS) erweitert um DN 125
AE ...	Neuanlagen zur Anbindung an Leistungselemente
Datentransfer	Schnittstellenversion 19.04.2017
Anwenderaktion 1 Löschanweisungen	- keine -

KEBau Update Version: 5.45 / 3053 - 04.2017

Bereich	Beschreibung
Progr.-Update 5.45	AE-Feld Kostenkonto hinzugefügt. Weitere unbeschriebene Änderungen.
Progr.-Update 5.44	In den AE-Datenänderungsgeneratoren wird das Änderungsdatum jetzt korrekt gesetzt. Weitere unbeschriebene Änderungen.
Progr.-Update 5.43	Neuer Menüpunkt „Datenumzug“ zur Einrichtung eines neuen Rechners. GAEB2000 Import nach QP auch bei diversen Datenfehlern. Weitere unbeschriebene Verbesserungen, Änderungen
Progr.-Update 5.42	Neuer Menüpunkt „Markierungen aufheben“ auf Warengruppen in AE. Probleme bei Transfer-Ausgaben behoben. In Warengruppen gesplittete Excel-Ausgabe auf der obersten Warengruppe. In AE auf Warengruppen neuer Menüpunkt „Datenänderung ...“ mit Untermenüs. Neue Routinen zur schnellen Datenänderung einiger AE-Felder. Rechnernamen dürfen jetzt auch mit einer Zahl beginnen.
Progr.-Update 5.41	Reorg-Routine jetzt am Ende der Installation.
51131115	Behelfsmäßige Einbauten, Bautreppe
531101014200	Randschalung Boden, Text geändert
531187 Zeile 78	Streckmetallabstellung Änderung Einheit
53380109	Abdichtung Betonboden imprägnieren gegen Tausalz
533822 Zeile 22	Abdichtung Fläche Voranstrich, Änderungen Text und Werte
533822 Zeile 32	Abdichtung Fläche Beschichtung, Änderungen Text und Werte
533822 Zeile 62	Abdichtung Fugen, Rohr, Änderungen Text
5340202446 ...	Dämmung Styrodur 3035 Wand 160mm
5340204146 ...	Dämmung Styrodur 3035 Perimeterdämmung 160mm
535012783300	Mauerwerk Korrektur Faktor
536123 ...	Einbaueile - Stahltüren und Stahltürzargen
536127 ...	Einbaueile - Kellerfenster neu - Zargen, Fenstereinsätze, Stahlfenstereinsätze

53852111 ...	Änderungen der Einheitenangaben
632110 ...	Rastertexte, LE-Texte und zugehörige AE-Texte geändert
632120 ...	Rastertexte, LE-Texte und zugehörige AE-Texte geändert
701171 31 ...	Straßenaufbruch laden, abfahren, Stücklisten geändert und erweitert
702903 Zeile 43	Hausentwässerung Abläufe - Balkonablauf seitlicher Speier
704313 Zeile 14 ...	Hofablauf DN 125 mit/ohne GV, hoch/nieder
720605 ...	Straßenbelag Trennschnitte, Asphalt und Beton
720615 ...	Straßenbelag bituminöse Schichten aufbrechen, aufnehmen, abfahren
7411 ...	Stücklisten einiger LEs geändert.
7831 ...	Rohre PE-HD - Raster und Texte geändert, AE-Anbindung geändert
7832 1.Raster	Formstücke PE-HD Winkel, Bogen - Raster, Texte und AE-Anbindung geändert
7832 2.Raster	Formstücke PE-HD T-Stücke - Raster und Texte geändert, AE-Anbindung geändert
7832 3.Raster	Formstücke PE-HD Reduzierstücke - Raster, Texte und AE-Anbindung geändert
7835 ...	Rohrverbindungen PE Stumpfschweißen - Raster und Texte geändert
AE32310 ...	AE Rohre PE - Durchmesser DN zu AD geändert
AE32320 ...	AE Formstücke PE - Durchmesser DN zu AD geändert
AE ...	Neuanlagen zur Anbindung an Leistungselemente
Datentransfer	Schnittstellenversion 18.10.2016
Anwenderaktion 1 Löschanweisungen	Anwenderaktion Datenupdate 3053a Straßenbau (Asphalt aufnehmen)
Anwenderaktion 2 Löschanweisungen	Anwenderaktion Datenupdate 3053b Hochbau (Stahltüren, Kellerfenster)

KEBau Update Version: 5.40 / 3052 - 10.2016

Bereich	Beschreibung
Progr.-Update 5.40	Anlegen von AE-Leersatz verhindert, Weitere unbeschriebene Verbesserungen, Korrekturen
Progr.-Update 5.39	Problem beim Löschen von Lieferanten behoben
Progr.-Update 5.38	Problem beim Kopieren von markierten Arbeitselementen behoben
Progr.-Update 5.37	Download-Problem durch Umstellung 1+1-Server behoben
Progr.-Update 5.36	Problembehebung Lieferantenmodul Excel-Import
Progr.-Update 5.35	Schnittstellenkorrektur bei AE Rabattsatzbelegung
532511 ... Matrix 1	Hohlkammerwand, Text geändert
535010 ... Matrix 2	Mauerwerk Ziegel d=24,0cm, Steine NF, 2DF und 3DF aufgenommen
535010 ... Matrix 2	Mauerwerk Ziegel d=30,0cm, Steine 2+3DF aufgenommen
535010 ... Matrix 2	Mauerwerk Ziegel d=36,5cm, Steine NF und 2DF aufgenommen
535020 ... Matrix 2	Mauerwerk KS d=24,0cm, Steine NF und 4DF aufgenommen
535020 ... Matrix 2	Mauerwerk KS d=30,0cm, Steine 2+3DF aufgenommen
535020 ... Matrix 2	Mauerwerk KS d=36,5cm, Steine NF und 2DF aufgenommen
535010 ... Matrix 2	Mauerziegel Zeitwerte der Elemente mit Mauerkran (+MK) geändert
535012 ... Matrix 1+2	Mauerziegel Plan Zeitwerte der Elemente mit Mauerkran (+MK) geändert
535020 ... Matrix 1+2	Kalksandsteine Zeitwerte der Elemente mit Mauerkran (+MK) geändert
535022 ... Matrix 1-4	Kalksandsteine Plan Zeitwerte der Elemente mit Mauerkran (+MK) geändert
535040 ... Matrix 1	Bimssteine Zeitwerte der Elemente mit Mauerkran (+MK) geändert
535042 ... Matrix 1+2	Bimssteine Plan Zeitwerte der Elemente mit Mauerkran (+MK) geändert
535052 ... Matrix 2+3	Porenbetonsteine Zeitwerte der Elemente mit Mauerkran (+MK) geändert
535062 ...	Mauerwerk Beton-Schalungssteine Betonverfüllt d=17.5 bis 42,0
538409 ...	Trennschnitte Wand neu, Beton und Mauerwerk, m2 und m
538442 ...	Fliesen, Estrich ausstemmen - Anbindungen geändert
70 ...	Diverse unbeschriebene Änderungen und Verbesserungen
633111 ...	Wandsägearbeiten neu, Tiefen 5 bis 60 cm, Beton, Mauerwerk
72 ...	Diverse Änderungen und Verbesserungen
AE, LE ...	Diverse Bilderkorrekturen
AE ...	Neuanlagen zur Anbindung an Leistungselemente
Datentransfer	Schnittstellenversion 13.04.2016
Anwenderaktion 1 Löschanweisungen	Anwenderaktion Datenupdate 3052-a Hochbau Trennschnitte.
Anwenderaktion 2 Löschanweisungen	Anwenderaktion Datenupdate 3052-b Betonbohren/-sägen, Wandsägen

KEBau Update Version: 5.34 / 3051 - 4.2016	
Bereich	Beschreibung
Programmversion	5.34 - Erweiterungen, Änderungen, Korrekturen (vgl. Versions-Info Programm)
532101 Matrix 2	Sollte laut Anweisung gelöscht werden.
532103 01...51	Streifenfundamente+Schalung (wegen Nummernkonflikt verlegt)
532103 Matrix 2	Einzelfundamente+Schalung, neu, allseitig geschalt in Stck und m3
532141 ...	Rastertext korrigiert
532530 Matrix 1	Sollte laut Anweisung gelöscht werden.
532530 ... Matrix 2	Stücklisten geändert, alle Lohnwerte angepasst
532530 ... Matrix 2	Lichtschächte Beton erweitert um Breiten 200 und 250 cm
532530 ... Matrix 3	Aufsätze Betonlichtschächte 200 cm, 250 cm
532530 ... Matrix 4	Zubehör und Montagedämmplatte für Betonlichtschächte
532516 ... Matrix 2	Balkon-, Vordachplatten massiv mit Aufkantung, mit/ohne Wärmedämmelement
533101 ...	Fundamenteerder aus V4A, Klemmen, Halter
533804 ...	Fugenblech mit Potentialausgleichsleiter (zB. Pentaflex KB+)
535012 ...	Mauerwerk Ziegel Plan d= 36,5...49,0 cm, Steine 200 x d x 249 aufgenommen
535020 ...	Mauerwerk KS d= 24 cm um 2DF und 3 DF-Steinen erweitert
535908 ..	Deckenrandummauerung neu, Ziegel, Bims, Porenbeton
535913 ...	Vormauernung - AE-Anbindungen aufgrund des neuen Mauerwerks geändert
535913 ...	Ausmauerrung neu - Sparrenausmauerung
535933 ...	Raster in einigen Teilen geändert
535933 ...	Zulagen Mauerwerk, gemauerte Stürze, gemauerte Bögen neu aufgenommen.
538521 ...	Öffnungen schließen - AE-Anbindungen aufgrund des neuen Mauerwerks geändert
536101 Matrix 1+2	Sollte laut Anweisung gelöscht werden.
632110 ...	Fugenschneiden 7,5 KW-Schneidmaschine, alle Werte der Stückliste geändert.
632120 ...	Fugenschneiden 15 KW-Schneidmaschine, alle Werte der Stückliste geändert.
722105 ...	Einheiten geändert in den Rasterzeilen 51...61 und in den einzelnen LEs
722312 ...	Tragschicht Fertiger - AE Fracht in Stückliste eingefügt (AE484.11.04.0100-0)
722314 ...	Tragschicht Hand - AE Fracht in Stückliste eingefügt (AE484.11.04.0100-0)
722322 ...	Tragdeckschicht Fertiger - Fracht AE in Stückliste eingefügt (AE484.11.04.0200-0)
722324 ...	Tragdeckschicht Hand - Fracht AE in Stückliste eingefügt (AE484.11.04.0200-0)
722332 ...	Binderschicht Fertiger - AE Fracht in Stückliste eingefügt (AE484.11.04.0300-0)
722334 ...	Binderschicht Hand - AE Fracht in Stückliste eingefügt (AE484.11.04.0300-0)
722342 ...	Deckschicht Fertiger - AE Fracht in Stückliste eingefügt (AE484.11.04.0400-0)
722344 ...	Deckschicht Hand - AE Fracht in Stückliste eingefügt (AE484.11.04.0400-0)
722352 ...	Splittmastixasphalt Fertiger - Fracht AE in Stückliste eingefügt (AE484.11.04.0500-0)
722354 ...	Splittmastixasphalt Hand - Fracht AE in Stückliste eingefügt (AE484.11.04.0500-0)
AE, LE ...	Diverse Bilderkorrekturen
AE ...	Neuanlagen zur Anbindung an Leistungselemente
Divers	Weitere unbeschriebene Änderungen
Datentransfer	Schnittstellenversion 13.04.2016
Anwenderaktion 1 Löschanweisungen	Anwenderaktion Datenupdate 3051-a Hochbau - Mauerwerk. Die bisherigen Mauerwerksgruppen 5351..., 5353... und 5354... wurde durch die neue Gruppe ersetzt und können gelöscht werden. Wollen Sie jedoch die bisherigen Elemente weiter nutzen, so muss eine Löschung nicht unbedingt erfolgen.
Anwenderaktion 2 Löschanweisungen	Anwenderaktion Datenupdate 3051-b Hochbau - Fundamente, Formteile, Lichtschächte

KEBau Datenupdate Updateversion: 3049 / 11.2015	
Bereich	Beschreibung
Programmversion	5.24 - Erweiterungen, Änderungen, Korrekturen (vgl. Versions-Info Programm)
511115 ...	Absturzsicherung geschlossen mit Bretter
51131113	Panzerschloss für Bautüre
53251641 ...	Kleindeckenplatten massiv, Spannweite 2,4,6 m (zB. Eingangsüberdachung)
533831 31 ... 33 ...	Mauersperren EPDM-, Polyoefin-, EVA-Folien

535451 41,42,43 ...	Mauerwerk Porenbeton mit Rohdichte 0,25
536131 ...	Perimeter-Abdeckrahmen für Kellerfensterleibung
5350 ...	Mauerwerk neu Die bisherigen Mauerwerksgruppen 5351..., 5353... und 5354... wurden durch die neue Gruppe 5350... ersetzt. Das bisherige Mauerwerk wurde bedingt durch ständige Erweiterungen unübersichtlich. Ferner wurde mehrfach gewünscht, dass firmenindividuelle Änderungen einfacher möglich sein sollten. Da es sich beim Mauerwerk immer um größere Materialmengen handelt und die Materialpreise somit immer projektabhängig angefragt werden, haben wir auf die Anbindung lieferantenabhängiger Materialien verzichtet. Die Mengeneinheit ist generell m2.
535010 ...	Mauerwerk Mauerziegel
535012 ...	Mauerwerk Mauerziegel Planziegel
535016 ...	Mauerwerk Mauerziegel Plan Beton-verfüllt
535020 ...	Mauerwerk Kalksandsteine
535022 ...	Mauerwerk Kalksandsteine Plansteine
535030 ...	Mauerwerk Blähtonsteine
535032 ...	Mauerwerk Blähtonsteine Plansteine
535040 ...	Mauerwerk Bimssteine
535042 ...	Mauerwerk Bimssteine Plansteine
535052 ...	Mauerwerk Porenbetonsteine
535081 ...	Mauerwerk Stürze Ziegel, KS, Beton, Leichtbeton, Porenbeton
535905 ...	U-Schalen Ziegel, KS, Blähton, Bims, Porenbeton
535913 ...	Vormauerung - AE-Anbindungen aufgrund des neuen Mauerwerks geändert
535915 ...	Nischen zumauern - AE-Anbindungen aufgrund des neuen Mauerwerks geändert
535925 ...	Mauerwerksanschlüsse, Entkopplungsanschlüsse, nach hier verlegt
535951 ...	Reparatur Maueranschluss - AE-Anbindungen aufgrund des neuen Mauerwerks geändert
70151123 ...	Gründung mit Brunnenringe - Änderung Mengen Ringe
706121 ...	Gartenzäune erstellen, Doppelstabmatten-, Maschendraht-, Holzzaun
AE, LE ...	Diverse Bilderkorrekturen
AE ...	Neuanlagen zur Anbindung an Leistungselemente
Divers	Weitere unbeschriebene Änderungen
Datentransfer	Schnittstellenversion 17.11.2015

KEBau Datenupdate Updateversion: 3048 / 04.2015	
Bereich	Beschreibung
Programmversion	5.20 - Erweiterungen, Änderungen, Korrekturen (vgl. Versions-Info Programm)
Lohnanbindungen:	Aufgrund vielfacher Anwenderwünsche wurde in diesem Datenupdate 3 Lohn-Elemente neu aufgenommen und in die entsprechenden LEs eingebunden (001280 Lohn Baustahl, 001300 Lohn Betonarbeiten, 001400 Lohn Mauerwerk) sowie mehrere Lohn-Elemente geändert. Diese neuen und geänderten Lohn-Elemente wurden in den betreffenden Leistungselementen ausgetauscht, so wurden z.B. in allen Beton-Positionen das Lohnelement 001010 Lohn Hochbau gegen das neue Lohnelement 001300 Lohn Betonarbeiten ausgetauscht. Hierdurch erreicht man in den einzelnen Projekten eine detailliertere Auswertung der Lohn-/Zeitmengen.
Kippgebühren für Erdmaterial	Die Abrufmatrix der Kippgebühren für Erdmaterial (Deponiegebühren) war bisher unter LEG 70.01.01 Tiefbau Erdabfuhr eingebunden. Ferner waren anwenderspezifische Anpassungen nur begrenzt möglich. Die neue Abrufmatrix gibt es jetzt unter 70.11.85 Erdarbeiten Kippgebühren. Hier sind jetzt auch firmeneigene Erweiterungen einfach möglich. Bedingt durch diese Umstellung mussten in vielen LEs die Anbindungen in den Stücklisten geändert werden. Das bisherige Abrufraster und die entsprechenden LEs sollten gelöscht werden. Bitte hierzu die Löschanweisung „Anwenderaktion Datenupdate 3048-a Tiefbau Kippgebühren“ beachten!
513651535020	Textänderungen
531141 ...	Lohnanbindungen geändert

531171 ...	Lohnanbindungen geändert
531174 ...	Lohnanbindungen geändert
531176 ...	Lohnanbindungen geändert
531187 ...	Lohnanbindungen geändert
5321 ...	Alle Lohnanbindungen der Gruppe Betonarbeiten geändert. Das bisherige Lohnelement 001010 Lohn Hochbau wurde ersetzt durch 001300 Lohn Betonarbeiten.
53212268 ...	Lohnwerte geändert
532141 Raster 2	Bodenplatte Rastertexte geändert
53250582 ...	Mengen in Stückliste geändert
532511 ...	Hohlkammerwände komplett überarbeitet
532515 ...	5 alte LEs 532515.50081 bis 532515.550700 gelöscht, Zeilentexte im Raster entfernt
5331 ...	Alle Lohnanbindungen der Gruppe Baustahl geändert. Das bisherige Lohnelement 001010 Lohn Hochbau wurde ersetzt durch 001280 Lohn Baustahl.
53401112 ...	Lohnanbindungen geändert
534071 ...	Stückliste geändert
5351 ...	Alle Lohnanbindungen der Gruppe Mauerwerk Ziegel.Kalksandsteine geändert. Das bisherige Lohnelement 001010 Lohn Hochbau wurde ersetzt durch 001400 Lohn Mauerwerk.
53518173 ...	Einheiten der LEs mit Einheit m korrigiert
5353 ...	Alle Lohnanbindungen der Gruppe Mauerwerk Blähtonziegel geändert. Das bisherige Lohnelement 001010 Lohn Hochbau wurde ersetzt durch 001400 Lohn Mauerwerk.
5354 ...	Alle Lohnanbindungen der Gruppe Mauerwerk Bims, Porenbeton geändert. Das bisherige Lohnelement 001010 Lohn Hochbau wurde ersetzt durch 001400 Lohn Mauerwerk.
5357 ...	Alle Lohnanbindungen der Gruppe Mauerwerk Sichtmauerwerk geändert. Das bisherige Lohnelement 001010 Lohn Hochbau wurde ersetzt durch 001400 Lohn Mauerwerk.
5359 ...	Alle Lohnanbindungen der Gruppe Mauerwerk divers geändert. Das bisherige Lohnelement 001010 Lohn Hochbau wurde ersetzt durch 001400 Lohn Mauerwerk.
53577101 ...	Lohnanbindungen geändert
538408 ...	Lohnanbindungen geändert
538408 ...	Mehrere Kurz- und Langtexte geändert
536117080000	Lohnanbindungen geändert
53713101 ...	Lohnanbindungen geändert
551121 Z01 ... 31	Lohnanbindungen geändert
552105150200	Stückliste geändert
701107 ...	Erd-/Schotterabtrag, Stücklistenanbindungen Kippgebühren geändert
701171 ...	Lagerndes Material laden, Stücklistenanbindungen Kippgebühren geändert
701111051010	Divisor in Stückliste eingetragen
701116 ...	Fundamentaushub in Meter, b=0,25...1,40, t=0,25...1,10, Minibagger, Mpbilbagger
701141774 ...	Texte geändert
701185 ...	Kippgebühren/Deponiegebühren Erdmaterial (vgl. Anmerkung oben)
701511 Z01 ...	Lohnanbindungen geändert
70240355 ...	Stückliste geändert
703223 ...	Lohnanbindungen geändert
706152 ...	Lohnanbindungen geändert
706157 ...	Lohnanbindungen geändert
722105 ...	SoB Schichten ohne Bindemittel einbauen - Grundlagen, Lieferung
722112 ...	SoB Schichten ohne Bindemittel einbauen - SoB einbauen
722311 Z61 ...	Lohnanbindungen geändert
725705 ...	Verfugen, Stücklisten geändert
725730 ...	Pflasterstreifen, Stücklisten geändert
AE ...	Neuanlagen zur Anbindung an Leistungselemente
AE WG 494 ...	Kostenarten von SO in LO und GE geändert
Divers	Weitere unbeschriebene Änderungen
Datentransfer	Schnittstellenversion 14.05.2014
Anwenderaktion Löschanweisungen	Anwenderaktion Datenupdate 3048-a Tiefbau Kippgebühren Anwenderaktion Datenupdate 3048-b Tiefbau Unterbau

KEBau Datenupdate Updateversion: 3047 / 10.2014

Bereich	Beschreibung
Programmversion	5.14 - Erweiterungen, Änderungen, Korrekturen (vgl. Versions-Info Programm)

53110101 ...	Fundamentschalung >20cm mit Rahmenschalung
531127165600	Texte und Anbindung in der Stückliste geändert
532141 ...	Bodenplatten Ortbeton, mit/ohne Randabschalung, horizontal und Rampe (komplett-LEs)
532151 ...	Reparatur Betonmauer, Mauerabschluss, Mauerkrone
533809 ...	Gebäudetrennfugen ausschäumen
533824 ...	Abquarzen von Flächen, horizontalen und vertikalen Fugen
534073 ...	Perimeterdämmung Bodenplatte mit Schaumglasschotter
53593307 ...	Leibungen abgleichen, Mengen geändert
535951 ...	Reparatur Mauerabschluss, Mauerkrone
537131 ...	Kaminverwahrung, horizontal, schräg, in Betonbauteil, Holzbauteil
537133 ...	Ummauerung Kaminkopf
5611318 ...	Oberputz Kunstharz Siloxanputz
701511 ...	Tiefgründungen mit Brunnenringen DN 1000, 1200, 1500 (altern. zu Pfahlgründungen)
70210121 ... 25	Dränrohr Muffen, Winkelstücke, Reduziertück
702101261 ...	Filtervlies Drainage
70210181 ...	Drainageleitung komplett mit Vlies und Kiesummantelung
706152 ...	Begrenzungsmauer (Gartenmauer) aus Betonformsteinen, Natursteinen, Bruchsteinmauerwerk, Zyklopenmauerwerk . Findlinge versetzen
7211 ...	LEG Zeilentexte geändert
728041 ...	Rollrasen Daten geändert
722324 ...	Tragdeckschicht Kalkulationsdaten geändert
725752 ... Raster 1	Natursteinplatten rechteckig, radial, polygonal
725752 ... Raster 2	Natursteinplatten Zulagen, Anschlüsse
725771 ...	Schwerlastplatten, Stahlblechmantelplatten, Tankstellenplatten
AE PVC-Rohre	Materialpreise folgender Abwasserrohre geändert: PVC SN4 KG (Liste -90%), PVC SN8 Connex (Liste -3%), PVC SN12 Funke HS (Liste -3%), PP SN8 KG2000 (Liste -60%) und PP-'SD SN10 Ultra-Rib (Liste -25%). Die in Preis0 eingepflegten Materialpreise sind Listenpreise abzüglich o.g. Rabatt. Für o.g. Rohre kann auf Wunsch auch eine Excel-Tabelle mit den Listenpreisen zugesandt werden, so dass über die vom Anwender eingetragenen WG-Rabatte (%) die Preise heruntergerechnet werden könnten. (Bedingung: Das KEBau Modul PM1 AE-Preistransfer über MS-Excel muss vorhanden sein.)
AE	Neuanlagen zur Anbindung an Leistungselemente
Divers	Weitere unbeschriebene Änderungen
Datentransfer	Schnittstellenversion 14.05.2014
Anwenderaktion	keine gesonderte Anwenderaktionen erforderlich

KEBau Datenupdate Updateversion: 3046 / 05.2014

Bereich	Beschreibung
Programmversion	5.12 - Erweiterungen, Änderungen, Korrekturen (vgl. Versions-Info Programm)
511111 ... Raster 1	Zeile 38, Stücklisten geändert
511111 ... Raster 1	Bauzaun-Torelemente
511311 ... Raster 1	Behelfsmäßige Einbauten, Bautüren
511311 ... Raster 1	Behelfsmäßige Einbauten, Fassaden-Öffnungen verschließen
535915 ...	Zumauern von Nischen und Heizkörpernischen
538402 ...	Zeile 35, Erweiterung Abdeckung mit Faserplatten und OSB-Platten
538402 ...	Zeilen 51+52, Öffnungen verschließen mit Folie und massiv
538404 ... Raster 2	Zulage zu Abbruch für Öl-belastetes Material
538442 ...	Wärmedämmverbundsystem entfernen
538404 ... Raster 2	LE-Element für Transport wiederverwendbares Material eingefügt.
538460 ... Raster 1	Bodenbeläge entfernen, Linoleum, PVC, Laminat, Teppichboden, Parkett, Holzdielen
538460 ... Raster 2	Bodenbeläge entfernen, Teppichboden, Parkett, Holzdielen
538460 ... Raster 3	Bodenbeläge entfernen, Untergrund bearbeiten, Sockel entfernen, Zulagen
538465 ... Raster 1	Abbruch, demontieren, entsorgen Türen und Zargen
538465 ... Raster 2	Fenster, Fenster einschl. Rahmen abbrechen, demontieren, entsorgen
538465 ... Raster 3	Abbruch, demontieren, entsorgen Fensterbänke innen und außen
560101 ... Raster 2	Änderungen Schuttmulde, Deponie
702403 ... Raster 1	Zeilen 01 ... 12 Änderungen in den Texten
702403 ... Raster 1	Zulage für Handaushub am Kontrollschacht
702403 ... Raster 2	Innenliegende Rohrabstütze in Kontrollschacht

702405 ...	Nachträgliche Rohranschlüsse an Hauptrohre aus Beton, Stzg und PVC
703301 ... Raster 1	Steigeisen nachträglich in Schacht einbauen
703565 ...	Schmutzfänger verzinkt DN 600, 800 einbauen
701114 ... Raster 1	Grabenaushub nach Meter, alle Leistungen mit änderbarem Divisor 15 versehen
701114 ... Raster 2	Grabenaushub nach Meter, alle Leistungen mit änderbarem Divisor 15 versehen
701114 ... Raster 3	Grabenaushub nach Meter, alle Leistungen mit änderbarem Divisor 15 versehen
726510 ... Raster 2	Bordsteine schneiden, Stücklistenanbindung geändert
AE 121 ...	Übernahmekennungen "N" ergänzt
Divers	Weitere unbeschriebene Änderungen
Datentransfer	Neue Schnittstellen - Schnittstellenversion 14.05.2014
Anwenderaktion	keine gesonderte Anwenderaktionen erforderlich

KEBau Datenupdate Updateversion: 3045	
Bereich	Beschreibung
Programmversion	5.07 - Erweiterungen, Änderungen, Korrekturen (vgl. Versions-Info Programm)
5181 ...	Freigabe der 90.Gruppen für Neuanlagen durch Anwender
531171 ... Raster 3	Aussparungsrohre, Textkorrektur
531187 ... Raster 4	Wassersperrern, Bildverknüpfung entfernt
532144 ... Raster 3	Haus-Eingangspodeste mit Stufen in Ortbeton
533101 ... Raster 1	Fundamenterder, Suchtexte geändert
53383122941	Bitumenschweissbahn Lohnwert geändert
535181 ... Raster 3	Mauerwerksanschlüsse , Stücklisten geändert
536161 ...	Einbau von Elektro-Gerätedose mit Trafo-Tunnel, Wandauslassdose (Schiffchen)
537111 ...	Montagekamine - Mantelsteine ThermoElemente, Fertig-/Montagefüße, ...
537115 ...	Fertigteilkamine (geschosshoch)
537121 ... Raster 1	Abgasschachtkamine - Schaumkeramik Schacht F30 (zB. Skoberne)
537121 ... Raster 2	Abgasschachtkamine - Poroton Schacht F90 (zB. Skoberne)
538531 ...	Abluftöffnungen (Dunstabzug) nachträglich herstellen
706133 ... Raster 2	Gabionen-Wände b= 13cm/23 cm, h= 0,60...2,40, einbetoniert und gedübelt
881020 ...	Bepreisungselemente Subunternehmer erweitert.
102.01.25 ...	Fundamenterder, Suchtexte geändert
121.11 ...	121.11.03 ... 121.11.79 AEMontagekamine
121.15 ...	121.15.03 ... 121.15.33 AE Fertigteilkamine
121.21 ...	121.21.11 ... 121.21.21 AE Abgasschachtkamine
237.35 ...	237.35.01 ... 237.35.13 AE Gabionenwandelemente
491.30 ...	Globale AEs, Fremdleistungen erweitert.
+ ...	Weitere unbeschriebene Änderungen
Datentransfer	Neue Schnittstellen - Schnittstellenversion 09.09.2013
Anwenderaktion	Anweisung 3045-a, Tiefbau/Straßenbau (Löschen von LEs und AEs)

KEBau Datenupdate Updateversion: 3044	
Bereich	Beschreibung

51 ...	Baustelleneinrichtung - Alle Ergänzungsstellen im Langtext mit Punkten versehen.
51.71.01...	BE Pauschalsätze - Erweiterung Spalten differenziert + Pauschalsatz, Textänderungen
53 ...	Hochbau/Rohbau - Alle Ergänzungsstellen im Langtext mit Punkten versehen.
53.11.27.108400	Stützenschalung - Änderung Werte Lohn und Schalrohr
53.11.27.158400	Stützenschalung - Änderung Werte Lohn und Schalrohr
53.21.01... 53.21.72	Betonbezeichnungen in den Raster spalten aller Raster bereinigt
53.21.01...	Sauberkeitsschicht, Fundamente - Frachtsätze Beton eingefügt
53.21.11...	Wände, Brüstung - Frachtsätze Beton eingefügt
53.21.21...	Unterzug, Überzug, Aufkantung - Frachtsätze Beton eingefügt
53.21.27...	Stützen - Frachtsätze Beton eingefügt
53.21.41...	Betonplatten (Decke, Boden) - Frachtsätze Beton eingefügt
53.21.42...	Plattendecke Zuschläge - Frachtsätze Beton eingefügt
53.21.44...	Ortbetontreppen - Frachtsätze Beton eingefügt
53.25.01...	Unterzüge, Stützen - Frachtsätze Beton eingefügt
53.25.05...	Treppen, FT-Podeste - Frachtsätze Beton eingefügt
53.25.10...	Fertigteilwände - Frachtsätze Beton eingefügt
53.25.15...	Fertigteildecken - Frachtsätze eingefügt
53.25.16...	Massivdeckenplatten - Frachtsätze Beton eingefügt
53.25.30...	Beton-Lichtschächte, -Aufsätze - Frachtsätze Beton eingefügt
53.51.31...	KSL-R Plansteine - Mörtelmengen an KS-Liste angepasst
53.51.41...	KS XL Planelemente und KSV-T Ration - Mörtelmengen an KS-Liste angepasst
53.51.51...	KS XL Rasterelemente - Mörtelmengen an KS-Liste angepasst
53.51.52...	KS E Plansteine - Mörtelmengen an KS-Liste angepasst
55 ...	Dach - Alle Ergänzungsstellen im Langtext mit Punkten versehen.
56 ...	Putz - Alle Ergänzungsstellen im Langtext mit Punkten versehen.
58 ...	Estricharbeiten - Alle Ergänzungsstellen im Langtext mit Punkten versehen.
60 ...	Fliesenarbeiten - Alle Ergänzungsstellen im Langtext mit Punkten versehen.
60.01....	Fliesen Wandbeläge - Kurztexte geändert
60.05...	Fliesen Bodenbeläge - Kurztexte geändert
70 ...	Tiefbauarbeiten - Alle Ergänzungsstellen im Langtext mit Punkten versehen.
70.11.07...	Erd-/Schotterabtrag Komplettleistungen, Korrekturen/Änderungen der Divisor-Mengen
70.11.14...	Aushub nach Meter - Raster text erweitert.
70.11.05...	Baugrubenaushub - Zulagen Bodenklassen geändert
70.11.11...	Grabenaushub, Zulagen Bodenklassen geändert
70.29.03 ...	Hausentwässerung - Kellerablauf, Bodenablauf, Regenwasserablauf, Terrassenablauf
70.29.04 ...	Rückstausicherungen, Rückstaudoppelverschluss, Rückstauautomaten
70.29.08 ...	Abwasser-Hebeanlagen, innerhalb/außerhalb Gebäude, Schmutz-/Fäkalwasser
70.29.31 ...	Schlammfang 700 Ltr bis 6000 Ltr.
70.29.31 ...	Leichtflüssigkeitsabscheider, ohne / mit Schlammfang
72 ...	Straßen-, Wegebau - Alle Ergänzungsstellen im Langtext mit Punkten versehen.
74 ...	Verbau - Alle Ergänzungsstellen im Langtext mit Punkten versehen.
80 ...	Grundwasserabsenkung - Alle Ergänzungsstellen im Langtext mit Punkten versehen.
82 ...	Bohrungen, Brunnenbau - Alle Ergänzungsstellen im Langtext mit Punkten versehen.
88 ...	Allgemeine Daten - - Alle Ergänzungsstellen im Langtext mit Punkten versehen.
AE 174.11...	AE Suchtexte ergänzt
AE 485.81...	AE Suchtexte ergänzt
Anwenderaktion	Anweisung 3044-a, Tiefbau/Straßenbau (Löschen von LEs und AEs)

KEBau Datenupdate Updateversion: 3043 / 10.2012	
LE-Bereich	Beschreibung
51.36.51 ...	Änderungen in Text und Anbindungen
51.81.05 ...	Vorarbeiten Gerüst
51.81.11 ...	Fassadenstandgerüst, Kupplungs-, und Rahmengerüst
51.81.13 ...	Auslegergerüst, Konsolgerüst
51.81.15 ...	Raumgerüst, Mobilgerüst
51.81.21 ...	Dachfangwand, Kamnigerüst
51.81.26 ...	Gerüstbespannung
53.31.01 ...	Fundamentanker in Edelstahl V4A
53.40.71 ...	Dämmung Bodenplatte einschl. Folie und Planum, Komplettleistung
53.59.33 ...	Maurergerüst Stücklisten geändert
53.71.01 ...	Schornsteinhalter universell für Dach- und Deckendurchführung.
55.21.10 ...	Dachschalung, Dach Unterdeckung
55.21.15 ...	Konterlattung, Traglattung, Traufbohle
55.21.22 ...	Dachdeckung Tonziegel

55.21.24 ...	Dachdeckung Ton Formziegel, Einbauteile
55.21.32 ...	Dachdeckung Dachsteine
55.21.34 ...	Dachdeckung Dachsteine Formdachsteine, Einbauteile
55.21.41 ...	Dampfbremse Dach
55.21.45 ...	Wärmedämmung Steildach
55.21.51 ...	Dachfenster, Wohnraumfenster
55.21.71 ...	Dachhaken, Schneefang
55.21.81 ...	Regenwasserrinnen, Traufblech, Einlaufstutzen, Ablaufrohre
56.01.01 ...	Putz Gerüst Stückliste geändert
70.01.20 ...	Gerätetransport zur Baustelle
70.11.07 ...	Gerätetransport eingebunden, ggf. mehrere Varianten
70.11.07 ...	Diverse Werte geändert
70.24.01 ...	Rohrbettung Rohre rund, für Steinzeugrohre
70.24.10 ...	Steinzeug-Muffenrohre komplett neu
70.24.51 ...	PVC-Rohre DN600 bis DN800 Zeitwerte geändert.
70.24.51.08 ...	PVC-Rohre Mengeneinheit geändert
72.23.24 ...	Tragdeckschicht Hand, Langtexte geändert
72.23.34 ...	Binderschicht Hand, Langtexte geändert
72.23.44 ...	Deckschicht Hand, Langtexte geändert
72.23.54 ...	Splittmastixasphalt Hand, Langtexte geändert
Anwenderaktion	Anweisung 3043-a, löschen Tiefbau alte Steinzeugrohre, LEG 70.24.11 bis 70.24.19 und der zugehörigen AEs
Anwenderaktion	Anweisung 3043-b, löschen alte Gerüst-AEs

KEBau Datenupdate Updateversion: 3042 / 06.2012

LE-Bereich	Beschreibung
51.31.15.26	Stückliste Pumpen geändert
51.71.01.35	BE Pauschalsätze BBS
51.71.11.	BE Bausteine BBS
53.11.27.	Stützenschalung mit Profilrohren (quadratisch., rechteckig, ...)
53.21.28.	Ortbetonstützen einschl. Profilrohrschalung
53.25.30.	Aufsätze für Betonlichtschächte
53.31.01.	Zuordnungsänderungen in der Abrufmatrix
53.31.11.	In Bewehrungsanschluß HBS Rastertexte korrigiert, LE-Texte und Anbindungen korrigiert.
53.31.15.	Durchstanzbewehrung Erweiterung um Spalten 4,5,6 Anker sowie Zeile D=18mm
53.38.04.	Fugenblech Kunststoffkaschiert, Boden/Wand, Wand/Wand, zB. Kraso Duo-Fix, Pentaflex KB
53.38.35.	Sollrisselemente Fertigteilwand, Ortbetonwand, zB Kraso, Pentaflex
53.59.13.	Vormauerung Vorwandinstallation, Installationsschacht, Ummauerung Stützen
70.07.11.	Pumpensumpf herstellen und Rückbau
70.07.15.	Tauchkörperpumpen auf-/abbauen, vorhalten, betreiben
70.07.21.	Wasserableitung /-umleitung
70.11.11.	Mobil-Seilbagger neu aufgenommen
70.11.41.	Verfüllung: Erweiterung Stücklisten um Vibrostampfer
70.11.41.	Verfüllung Komplettleistungen: Erweiterung Erdmaterialeinbau, Rastertexte geändert
70.11.83.	Erdfläche, Böschung mit Folie sichern
70.24.51.	PVC SN12+16 HS Rohre, LE für Einbau Muffe eingebunden.
70.24.52.	PVC SN12+16 HS Rohre, erweitert um Muffe d=600
70.33.16.	Schacht-Aufbauteile, gelochte Schachtringe neu aufgenommen
70.33.16.	Schacht-Aufbauteile, Schachthäse mit Falz neu aufgenommen
70.35.61.	Schachtrahmenregulierung
70.61.04.	Gartensteine / U-Steine
70.61.08.	Winkelmauerscheiben mit Fundamentaushub, Fundamente
72.65.20.	Bordsteine Stückliste geändert, Trennung Verlegung und Fundament
72.65.22.	Bordsteine Stückliste geändert, Trennung Verlegung und Fundament
72.57.	Pflaster-/Plattenarbeiten Erweiterung Stücklisten um Subunternehmer-Leistung
88.10.20.	Bepreisungselemente - Textänderungen in den AE-Anbindungen
88.10.20.	Bepreisungselemente - Erweiterung Pflasterarbeiten
Anwenderaktion	Anweisung 3042a, löschen Tiefbau alte Wasserhaltung, LEG 70.05.01.
Anwenderaktion	Anweisung 3042b, löschen Tiefbau alte Mauerscheiben, U-Steine, LEG 70.61.05, einschl. zugehöriger AEs

KEBau Datenuupdate Updateversion: 3041 / 11.2011	
LE-Bereich	Beschreibung
53.31.11....	Bewehrungsanschluss HBS, Kurztextfehler korrigiert
53.31.11.08	Bewehrungsanschluss HBS, Stücklisten umgestellt
53.38.22 ...	Abdichtung Fläche DIN18195 Abdichtung Fugen , Abdichtung Rohrdurchführungen PE Folien unter Bodenplatte
53.38.26 ...	Grundmauerschutz mit Noppenbahnen, horizontal, vertikal Grundmauerschutz mit Filterwandsteinen
53.51.01.33 ...	HLZ Mauerwerk d=24cm, 240/175/113 3DF, neu aufgenommen
53.51.31.21 ...	KSL Mauerwerk d=24cm, 240/175/113 3DF, neu aufgenommen
53.51.41.30 ...	KSV Mauerwerk d=24cm, 240/175/113 3DF, neu aufgenommen
55.11.05 ...	Flachdach/Terrasse Abbruch Belag, Dämmung, Einbauteile, Abdichtung,
55.11.08 ...	Flachdach/Terrasse Vorarbeiten, Untergrund
55.11.11 ...	Flachdach/Terrasse Trennlagen, Dampfsperren
55.11.21 ...	Flachdach/Terrasse Dämmung EPS, XPS, Klappbahnen, Befestigung
55.11.31 ...	Flachdach/Terrasse Abdichtung bituminös
55.11.36 ...	Flachdach/Terrasse Anschluss, Randausbildung, Bohlen, Dämmkeile, Verstärkungslagen, Wand-Anschlussprofile
55.11.41 ...	Flachdach/Terrasse Attikaabdeckung Blech
55.11.45 ...	Flachdach/Terrasse Oberflächenschutz, Belag, Trenn-/Schutzlage, Kiesschüttung, Plattenbelag auf Kies, Plattenbelag auf Stelzlager
55.11.51 ...	Flachdach/Terrasse Gully, Lüftungsrohre
55.11.61 ...	Flachdach/Terrasse Lichtkuppeln, Bohlenkranz
55.21.05 ...	Steildach Abbruch, Deckung, Unterkonstruktion, Dachfenster, Rinnen, Rohre, Bleche
70.11.01.03 ...	Mutterbodenabtrag mit Planierdrape 100KW neu aufgenommen
70.11.05.03 ...	Erdabtrag mit Planierdrape 100KW und Radlader35 neu aufgenommen
70.11.07 ...	Änderungen Stücklisten: Abfuhr-LEs geändert, LEs für Kippgebühren eingefügt,
70.11.07. ...	Erd-/Schotterabtrag mit Planierdrape neu aufgenommen.
70.11.18 ...	Behinderungen, Hindernisse beim Erdaushub neu aufgenommen
70.11.61.07.+09 ...	Erdarbeiten Planum, Radlader neu aufgenommen
70.11.61.51.+53 ...	Erdarbeiten Planum, Feinplanum Baugrund Baugrube geändert
70.11.61.61...63 ...	Erdarbeiten Planum, Roh- + Feinplanum Straßen, Wege nach Bodenart und Fläche neu
70.11.71 ...	Lagerndes Material verteilen; laden, abfahren, entsorgen - neu aufgenommen.
70.24.81 ...	Dichtheitsprüfung Entwässerungsleitung, mit Wasser, Luft
70.24.86 ...	Kanäle spülen, reinigen, Hochdruckspülverfahren, Eigenleistung und Fremdleistung
72.57.05 ...	Pflasterfugen säubern, verfugen mit Pflasterfugenmörtel und Heißbitumen - neu aufgen.
72.57.30 ...	Pflasterstreifen Stücklistenanbindung Verfüguung geändert
88.20 ...	Taglohn Personal, Fahrzeuge, LKW, Baumaschinen, Baugeräte, ohne/mit Bedienung
AE, LE	Diverse Anpassungen Entsorgungsgebühren in mehreren LEs
AE, LE	Diverse Anpassungen der Anwender-Freigaben in den AE- und LE-Daten
Anwenderaktion	Anweisung 3041a, löschen Hochbau Abdichtungsarbeiten, LEG 53.38...
Anwenderaktion	Anweisung 3041b, löschen AE-Daten

KEBau Datenuupdate Updateversion: 3040 / 07.2011

LE-Bereich	Beschreibung
53.11.01.06	Zulage runde Stirnschalung
53.11.11.30...40	Zulage für einseitig und doppelt gekrümmte Schalung Zulage für geneigte Wandflächen
53.40.11.12...	Außendämmung EPS 032 WAP 20...200mm (Neopor)
53.11.41.30007	Schalung für aufgesetzte Keilstufen
53.21.01.07	Einbau Vergussmörtel expansiv
53.21.44.21...32	Ortbetontreppen einschl. Schalung, Abrechnung nach m Lauflänge, m2 Untersicht, m3 Beton, Stufen
53.31.53	Baustahl Rostschutzbeschichtung nach Farben
53.38.01.17	Haftbrücke auf Betonflächen auftragen
53.51.31.60...	KSL-R Ratio Plansteine Steinmenge geändert
53.51.31.61...	KSL-R Ratio Plansteine Steinmenge geändert
53.53.23	Gisoton Plansteine erweitert, GisoDur neu aufgenommen, Rolladenkästen erweitert, Schalungssteine neu aufgenommen, Bilder aufgenommen
53.53.25	GesoSan Sanierungssteine neu aufgenommen
53.59.33.12	Zulagen Sparrenausmauerung nach m3
53.61.15	Rohrdurchführungen Doyma Futterrohre, drückendes und nicht drückendes Wasser.
53.61.16	Rohrdurchführungen Doyma Dichteinsätze, Einfachdurchgang, Mehrfachdurchgang, drückendes und nicht drückendes Wasser.
53.61.17	Rohrdurchführungen Doyma, Zubehör
56.01.05...	Dehnfugenprofil zweiteilig, Anputzleiste, Tropfkantenprofil, Montagequader
56.11.01.21	Ausgleichsputz
56.21.01.18030	Kantenprofil PVC
56.21.01.85000	Panzergewebe
56.21.10.61...	Außendämmung EPS 032 WAP
56.21.73...	Zulagen zu WDVS
56.31.11.43...	Brandschutzplatte Stahlbau
56.31.11.82...	Gipskartonplatte Zulagen Q2,3,4
56.31.31.05...	Metallständer zusätzlich
56.31.38.61	Verstärkung mit Stahlblechtafel
70.05.11	Bäume fällen, entasten, zersägen, d= 10...90 cm Wurzelstöcke roden, d= 10...90 cm Buschwerk und Buschwerk-Wurzeln roden, m2 Hochgras, Gestrüpp roden, m2
70.05.16	Zäune und Zaunpfosten entfernen
70.11.61.51...53	Herstellen von Feinplanum
70.24.51...	Neuaufbau der Stückliste in allen PVC-,PP-Rohren. Rohrverlegung, untere Bettung und Ummantelung sind jetzt getrennt vorhanden.
70.61.57	Mauerabdeckungen mit Granitplatten, Betonplatten
Anwenderaktion	Anweisung 3040a, löschen "Rohrdurchführungen Doyma", LEG 53.61.11
Anwenderaktion	Anweisung 3040b, löschen "Wurzeln roden, Bäume fällen", LEG 70.05.05.

KEBau Datenupdate 11.2010		
UpdateVersion	LE-Bereich	Beschreibung
3037 Hochbau	53.25.16 ...	Massivdeckenplatten - Spannbetonplatten, Liapor Deckenplatten, Porenbeton Massivdecke, Ziegel Elementdecken
	53.38.04...	Fugen sanieren
	53.51.31.17....	Korrektur im Kurztext, SWG Vermerke
	53.57.21...	Sichtmauerwerk Rollschichten Sohlbänke, Fensterstürze
	53.57.71...	Sichtmauerwerk Vormauerziegel ausstemmen
	53.84.04.82...	Mengenkorrektur
	53.84.24....	Nuten in Mauerwerk, Beton fräsen, ausstemmen.
	53.84.42....	Fugen auskratzen in m und m2, Streifen in Wandfliesen und Bodenfliesen ausstemmen, Streifen in Estrich ausstemmen.
	Anwenderaktion	Siehe 3039 Baustelleneinrichtung
3038 Tief-/StraBau	70.01.01....	In allen Erdabfuhr-LEs zu eigen auch Fremd-LKW angebunden
	70.11.01....	Mutterbodenarbeiten, in alle LEs Divisor eingebunden
	70.11.05....	Erdabtrag, Aushub, in alle LEs Divisor eingebunden
	70.11.07....	Erd-/Schotterabtrag Komplett-LEs alle neu aufgebaut
	70.11.11....	Grabenaushub, in alle LEs Divisor eingebunden
	70.11.11.20...	Handaushub gesplittet
	70.11.41....	Verfüllung, in alle LEs Divisor eingebunden
	70.11.61....	Planum herstellen, in alle LEs Divisor eingebunden
	70.24.01.01....	Rohrbettung, in alle LEs Divisor eingebunden
	70.33.01.400000	Anbindung Kanalklinker geändert
	70.33.01.750000	Anbindung Steigeisen geändert
	70.33.18....	Komplettschächte Änderungen im Langtext
	70.33.18.....	Komplettschächte 1000 DN150+200, Ergänzungen Höhe bis 5,00m
	72.11.01....	Kies-Schottertragschicht, in alle LEs Divisor eingebunden
	72.11.11....	Bei Handarbeit Kompressor hinzugefügt.
	72.57.01.10....	Pflaster aufnehmen, in alle LEs Divisor eingebunden
	72.65.10.10....	Bordsteine aufnehmen, in alle LEs Divisor eingebunden
	Anwenderaktion	Anweisung 3038a, löschen alte Schächte 70.33.13
	Anwenderaktion	Anweisung 3038b, löschen Erdabtrag Komplett-LEs 70.11.03
3039 BstEinrichtung	51 ...	Neues Gewerk LEG 51 Baustelleneinrichtung
	51.11....	Baufeld vorrichten, Baustraße, Überwege, Behelfsbrücke
	51.16...	Versorgung Wasser, Strom
	51.21...	Verkehrssicherung
	51.31...	Krane, Geräte, Werkzeuge, Transport
	51.36...	Bauwagen, Baucontainer, Winterbau
	51.41...	Vermessung, Honorare, Gebühren
	51.45...	Gemeinkosten Stunden, Reinigung, Müllentsorgung
	51.71...	BE Pauschalansätze, BE Bausteine
	Anwenderaktion	Anweisung 3039, löschen Baustelleneinrichtung 53.01.

KEBau Datenupdate 07.2010		
UpdateVersion	LE-Bereich	Beschreibung
3035 Hochbau		
	53.11.01.012150/60	Textkorrektur Dämmstärke
	53.11.21.16...	Schalung Aufkantungen
	53.11.41.41...43	Deckenrandabschalung mit Schalelementen
	53.21.01.01...	Sauberkeitsschicht Trennung bis 50m2, über 50 m2
	53.21.01.11...+13...	Sauberkeitsschicht 5cm, 10cm
	53.21.41.16...	Zuschlag Betonplatte für Besenstrich
	53.25.05.12...-13,,	Zulagen FT-Treppen
	53.25.05.61...+65...	Fertigteil Treppen Podeste ohne/mit Auflager
	53.25.15.06...	Änderung Einheit
	53.31.01.30...+31...	Fundamenterder Erweiterung 40/4,0mm
	53.31.01.51...73	Unterstützungskörbe, APSTA SBA
	53.31.04.35...	Halfenschiene HMS 25/15
	53.31.04.70...77....	Montageschienen Texte geändert
	53.31.31.31...+33..	Profilstahl Rostschutzgrundierung, Verzinkung
	53.38.31....	Horizontalsperren Mauerwerk Erweiterung b=49cm
	53.40.20.80 + 85...	Dämmung Wärmebrücken 100,120mm ergänzt.
	53.51.15.17...19	Poroton Planziegel d=100,115,175mm ergänzt
	53.51.52....	KS E Plan-Steine Mauerwerk (E-Installationssteine) aufgenommen, KS E Plan-Stein3 Systemstürze aufgenommen.
	53.51.81...	Zulagen Mauerwerk Sparrenausmauerung 42,5 und 49cm Zulagen Mauerwerk Öffnungen 15, 20, 42,5 und 49cm Zulagen Mauerwerk Leibungen anlegen 15 und 20cm
	53.51.81.51...+61.	Einheiten bei Entkopplungsanschlüsse geändert
	53.59.33....	Zulagen Mauerwerk, d=10cm aufgenommen, Leibungen abgleichen aufgenommen Zulagen Schlitz, Nischen herstellen beim Aufmauern Zulagen Höhe 3...7 m aufgenommen
	53.81.21...	Fundamentunterfangung
3036 Tief-/StraBau		
	70.21.11.03...	Kiefelfilter 32/63, Einbau mit Radlader
	70.21.11.31...35	Filterkörper, Staukörper Kunststoff (Rigolen)
	70.21.13....	Versickerungsmulden, Mulden-/Speicher-Rigolen
	70.32.11.43...50	Kunststoff Fertigschächte DN 500
	70.32.21.21...27	Kunststoff Schacht Bodenteile DN 500
	70.32.23.33.. + 43..	Kunststoff Schacht Steigrohre DN 500
	70.32.31.41...57	Kunststoff Schächte komplett DN 500
	70.33.16...	Fertigteilschächte Beton EN1917 (Muffe) Bauteile, neu Schacht-UT, Ringe, Konen, Abdeckplatten 1000...2000, Seitenzuläufe 100...1300
	70.33.18...	Fertigteilschächte Beton EN1917 (Muffe) Komplettschächte, neu 1000...2000 Tiefen 1,00 ...5,00 m
	72.65.10...	Bordsteine Einbau, Abbruch, Zulage - neu erstellt
	72.65.20...	Hochbord-, Rundbordsteine - neu mit Unterleistungen
	72.65.22...	Flach-, Tiefbord-, Einfassungssteine - neu mit Unterleistungen
	72.65.24...	Mulden-, Rinnensteine - neu erstellt
	72.65.45...	Kiesstreifen, Anbindungen Bordsteine geändert
	Anwenderaktion	Anweisung Anwenderaktion 3036a (Schächte LEG 70.33.11)
	Anwenderaktion	Anweisung Anwenderaktion 3036b (Bordsteine LEG 72.65.41)

KEBau Datenupdate 11.2009		
UpdateVersion	LE-Bereich	Beschreibung
3033 Hochbau		
	53.11.87	Wassersperrern (Zulagen Schalarbeiten)
	53.25.10.70	FT Sandwichwandelemente, Kerndämmung, Dämmung vorgesetzt
	53.25.11...	Sandwichwände einschl. Füllbeton
	53.31.01.36	Gerüstanker für Auslegergerüst
	53.31.03	Konsolen für Verblendmauerwerk
	53.31.04	Neue LE-Gruppe: Befestigungsschienen HTA, HZA, HTU, HGB, Montageschienen HM, HL, in walzblank, feuerverzinkt und V4A
	53.31.11	Mengenkorrektur Bewehrungsanschlüsse HBT
	53.38.02.07	DF Formatbezeichnung korrigiert
	53.38.02.08	Abdichtung Verstärkungseinlagen
	53.51.15	Poroton-Mauerwerk, Dünnbettmörtel in Stückliste hinzugefügt.
	53.51.31.17	KS-MW 17,5 um 6DF Stein erweitert.
	53.51.31.26	KS-MW 24 um 8DF Stein erweitert.
	53.51.31.50...70	KSL Ratio-MW, Dünnbettmörtel in Stückliste hinzugefügt
	53.51.41.08	KS-MW 11,5 um DF Stein erweitert.
	53.51.41.50...71	KS XL Plan-MW, Dünnbettmörtel in Stückliste hinzugefügt
	53.51.41.73...96	KSV Ratio-MW, Korrektur im L-Text Dünnbettmörtel in Stückliste hinzugefügt
	53.51.51	KS XL Rasterelemente, Dünnbettmörtel in Stückliste hinzugefügt
	53.53.13	Liapor Plan MW, Dünnbettmörtel in Stückliste hinzugefügt
	53.53.23	Gisoton Plan MW, Dünnbettmörtel in Stückliste hinzugefügt
	53.54.51	Porenbeton-Mauerwerk, Texte geändert, Formate erweitert, Dünnbettmörtel in Stückliste hinzugefügt.
	53.84.08	Abbruch Trennschnitte Beton und Mauerwerk
3034 Tief-/StraBau		
	70.05.05.61...	Baumschutz mit Bretter zur Bauzeit
	70.11.65	Geotextil auf Planum 100 ... 1200 gr/m2
	70.24.03.04011-0	Stückliste korrigiert (Anbindung Schachtmuffe)
	70.24.03.65...	Rohrabsturz außenliegend
	70.24.63	Beton-/Stahlbetonrohre: Wandverstärkte Rohe Beton-/Stahlbetonrohre: Krümmer, Gelenkstücke, Passstücke, Böschungsstücke, Anschlussstücke, Übergangsstücke, als Zulagen
	70.24.63	Beton-/Stahlbetonrohre: Zulauf (Abzweige) einbauen als Zulage
	70.29.15.30...52	Matrixtexte geändert
	70.29.15.80	Regenwasser-Filterschacht FS 1250 aufgenommen
	70.33.11.63.01	Auflagering 626/40 verschiebesicher aufgenommen
	70.71.01.28	Trassenwarnband PVC
	72.23.11.61	Asphaltarmierung mit Glasfasergewebe
	72.23.11.81...89	Messreflektoren, Griffigkeitsmessung, Bohrprüfkerne
	72.23.85	Asphaltoberfläche abstreuen
	72.57.30.21...83	Änderung der Betongüte in C12/15
	72.65.41	Änderungen Muldensteine, Rinnenpatten, -steine + neue Format
	72.73.11	Verkehrsleiteinrichtungen Fahrbahnmarkierungen
	72.73.21	Verkehrsleiteinrichtungen Beschilderung

KEBau Datenupdate 06.2009		
UpdateVersion	LE-Bereich	Beschreibung
3031 Hochbau		
	53.01.01	Gerüst, Einhausung Winterbau
	53.01.21	Heizgeräte Winterbau
	53.11.21.12	Schalung Betonaufleger
	53.11.41.03	Arbeitsbühnen, -plattform
	53.11.76....	Aussparungen geschalt, Zulagen Abschalung Rinnen, Vertiefungen
	53.21.01.01	Sauberkeitsschicht in C20/25
	53.21.01.02	Fundamente in C30/37
	53.21.01.06	Vergussbeton Köcher
	53.21.01.21...71	Streifenfundamente in C30/37
	53.21.21.05	Betonaufleger, Betonkissen
	53.21.21.03402-0	Änderung Langtext
	53.21.22....	Betonaufleger, Betonkissen
	53.21.41	Gefällebeton, Hartstoffeinstreuung in Frischbeton
	53.21.53	Beton Zulagen Expositionsclassen, ...
	53.21.55	Beton Nachbehandlung
	53.21.72	Beton Nacharbeiten Spachtelung, Fugen schließen
	53.25.05	Änderung Langtexte FT Treppen
	53.25.10	Änderung Langtexte Betongüte FT Wände
	53.31.01	Textänderung in Matrix
	53.31.01.32	Fundamentenderhalter
	53.31.11.1235	Änderung im Spaltenkopf
	53.31.11.12401+41 1	Änderung der AE-Anschlüsse
	53.38.02	Abdichtung Bewegungsfugen
	53.38.03.41	Befestigungsprofile Delta Grundmauerschutz
	53.38.09	Randstreifen (akustische Trennung)
	53.38.11	Gleitfolie in m2, + Textänderungen (neutrale Texte)
	53.38.41	Brandschutzmaßnahmen (Fugen, Rohrdurchführung, Beschichtung)
	53.40.20	Teiländerung der Klebermengen pro m2
	53.42.01....	Änderung der LE-Einheiten bei LEs mit Einheit Stck
	53.42.10	Wärmedämmelemente neu als neutrale Elemente
	53.42.20	Trittschalldämmelemente neu als neutrale Elemente
	53.59.33	Zulagen Mauerwerk (Pfeiler, Ecken, Leibungen, Giebelschrägen)
	53.63.15.831300	Änderung Kurz- und Langtext
	53.84.22.45 +52	Korrektur Mengen
	53.84.32.52	Korrektur Mengen
3032 Tief-/StraBau		
	70.11.41....	Bei den Leistungen mit Bagger + 3AK LE-Anschluss geändert.
	70.21.01.71...	Drainage Spülrohre aus PVC/PP-Rohr
	70.24.01.32...44	Rohrbettung nach Durchmesser
	70.24.47.151600	PE-HD-Kanalrohre -
	70.24.47.151700	Änderungen Durchmesser in Kurz- und Langtext
	70.24.51...53	PVC-, PP-Rohre - Langtextänderung (Ringsteifigkeit)
	70.24.51...	Anpassungen Sandmengen nach EN der PVC-, PP-Rohre
	70.24.52...53	Erweiterung um Sandmengen nach EN der PVC-, PP-Bogen+Abzw.
	70.24.63....	Beton- /Stahlbetonrohre neu, Kreis- und Ei-Profile
	70.24.85....	Rohre abladen und erteilen
	72.65.41.71	Bordsteine schneiden
	72.65.45...	Kiesstreifen als Spritzschutz einschl. Einfassung

KEBau Datenupdate 11.2008		
UpdateVersion	LE-Bereich	Beschreibung
3029 Hochbau	53.11.87	Abstandhalter, Drunterleisten
	53.21.42	FT-Plattendecken geänderte Menge und Rechenansätze
	53.31.01	Stahlfaserbewehrung
	53.38.09	Akustikplatten Gebäudetrennfugen
	53.84.xx	Abbruch + Durchbruch Wände, Decken, Abbruch Putz, Fliesen, Estrich
3030 Tiefbau	70.24.03	Schachteinbindungen
	70.24.51	Kunststoffrohre PVC-U, PP, alles neu
	70.24.52	Kunststoffrohre Bögen, Formstücke, alles neu
	70.24.53	Kunststoffrohre Abzweige, alles neu
	70.29.07	Pumpensumpfschächte

KEBau Datenupdate 07.2008		
UpdateVersion	LE-Bereich	Beschreibung
3026 Hochbau	53.21.21	Textkorrekturen
	53.61.61	Leerrohre, E-Dosen
	53.63.35	Rollladenkästen neu
3027 Tiefbau	70.11.41	Mengenanpassungen bei Verfüllung Komplettleistungen
	70.11.61	Korrekturen in den Matrix-Kopfzeilen
	70.32.31	Bei größeren Rohren Bagger eingefügt
	70.32.xx	Kunststoffschächte neu aufgenommen
	70.35.xx	Schachtabdeckungen neu
	70.43.xx	Straßen- und Hofabläufe neu
3028 Straßenbau	72.23.xx	Bituminöse Schichten komplett neu aufgenommen, mit Leistungsdivisor sowie Leistungen in to und in m2
Divers	88.10.20	Globale Elemente Erweiterung um Abdichtungsarbeiten
	AE WG 214	Preisanpassungen bituminöses Material

KEBau Datenupdate 03.2008		
UpdateVersion	LE-Bereich	Beschreibung
3023 Hochbau	53.31.01	Baustahl Zulage für Ringe, Spiralen
	53.31.13	Verbundanker, Klebeanker
	53.38.04	Abdichtung, Verpressschläuche
	53.38.03	Delta Geo-Drain Quattro, Terraxx
	53.59.23	Mauerwerksbewehrung
	53.63.15	Lichtschächte Kunststoff
3024 Tiefbau	70.33.11	Schächte EN1917 Anpassungen + Korrekturen
	70.33.13	Schächte DIN4034,2 Anpassungen + Korrekturen
	70.61.33	Gabionen (Drahtgitterkörbe)
3025 Straßenbau	72.57.10	Erweiterung Betonpflaster regulieren (aufnehmen, säubern, lagern, wieder verlegen)
	72.57.20	Erweiterung Natursteinpflaster regulieren (aufnehmen, säubern, lagern, wieder verlegen)
	72.57.30	Pflasterstreifen, Pflasterrinnen in m2 und to

KEBau Datenupdate 10.2007		
UpdateVersion	LE-Bereich	Beschreibung
3020 Hochbau	53.11.01	Randschalung Fundament, Boden, Decke mit Dämmung
	53.11.27	Stützenschalung mit Schalrohr Spirale, Folie, glatt
	53.11.27	Stützenschalung in m und m2
	53.11.87	Zulage Schalung Profilleisten Dreikant, Dekokant, Wassernasen
	53.11.87	Abstellungen Decken, Wände mit Streckmetall
	53.25.11	Zusatzpreisliste Hohlkammerwände
	53.21.01	Streifenfundamente in m und m3
	53.21.01	Streifenfundamente einschl. Schalung
	53.21.42.10...	Korrekturen der Mengen
	53.25.15	Zusatzpreisliste Filigrandeckenplatten
	53.38.02	Fundamenterder-Klemmen
	53.38.02	Dichtungsschlämme Erweiterung um Schomburg
	53.51.41	Bezeichnungsänderung KS-Plus in XL-Planelemente
	53.51.41	Mauerwerk XL-Planelemente neue Steinhöhe 623mm
	53.51.41	KS Ratio Plan Erweiterung um Stein 373x175x248
	53.51.51	Bezeichnungsänderung KS-Quadro in XL-Rasterelemente
	53.51.51	Steinhöhe 623 in XL-Rasterelemente
	53.51.81	Zulage MW für das Anlegen von Leibungen
	53.51.81	Mauerwerk Entkopplungs-Anschluss-Profile Wand, Decke
	53.51.81	Mauerwerksanschlüsse
	53.53.23	GisotonPlan Erweiterung um Stein 300x375x248
	53.57.51	Mauerwerksverfugung (frisch in frisch, nachträglich)
	53.57.51	Luftschichtanker bei 2-schaligem MW
	53.61.01	Rolladenkasten ROKA-Therm-C
	53.61.12	Neue Rohrdurchführungen (Pentaflex)
3021 Tiefbau	70.11.41	Verfüllarbeiten einschl. Material
	70.21.03	Vollfilterrohre Koko-Fill und Multi-Fill
	70.21.03	Vollfilterrohre Formteile
	70.26.15	Neue Zisternen aus Kunststoff
	70.71.01	Kabel Schutz-/Leerrohre (Kabuflex)
3022 Straßenbau	72.11.xx	Anpassung Bindemittelsorte nach DIN EN
	72.57.30	Pflasterstreifen mehrreihig, gerade, gebogen, Gefälle, Mulde

KEBau Datenversion 3019 – 25.10.2007

Allgem.Daten – Globale Bepreisungselemente

KEBau Datenversion 3016 – 01.06.2006

Hochbau – Dämmelemente, ca. 615 LEs

KEBau Datenversion 3015 – 01.06.2006

Hochbau – Blähton-Mauerwerk, ca. 2.970 LEs

Hochbau - Ziegel, Betonstürze, ca. 100 LEs

KEBau Datenversion 3014 – 01.06.2006

Tiefbau – Rinnen, Versorgungskanäle, ca. 1.040 LEs

KEBau Datenversion 3013 – 01.06.2005

Tiefbau – Betonpalisaden, ca. 190 LEs

KEBau Datenversion 3012 – 01.06.2005

Hochbau – Profilstahl, Hohlprofile, ca. 420 LEs

KEBau Datenversion 3011 – 01.06.2005

Hochbau – Ringanker, Überzüge, ca. 880 LEs

KEBau Datenversion 3010 – 01.06.2005

Dämmung nach neuer Norm DIN EN

Gewerke Hochbau, Putz, Estrich – ca. 3800 neue LEs

KEBau Datenversion 3009 – 01.07.2004

Estricharbeiten – Anpassung (ca.570) an neue Norm DIN EN 13813,
einige neue Leistungen ca. 100 LEs

KEBau Datenversion 3008 – 01.07.2004

Straßen-/Wegebau – Neuaufbau Pflaster in neuer Gruppe 72.57
(Verlegung und Lieferung jetzt ein Abruf), ca. 1.100 LEs

KEBau Datenversion 3007 – 01.07.2004

Tiefbau – Verbau Leitungsgraben, KG2000-Rohre, ca. 180 LEs

KEBau Datenversion 3006 – 01.07.2004

Hochbau - Mauerwerksanker, Durchstanz- und Schubbewehrung, Horizontalsperre
im Mauerwerk, Kamin Schiedel Absolut, ca. 1.090 LEs

KEBau Datenversion 3005 – 30.05.2003

Tiefbau - Bodenabtrag Komplettleistungen, ca. 520 LEs

Mutterboden-, Oberboden-, Schotterabtrag als

Komplettleistungen m2, m3, Fläche, Abfuhr (ZE)

Neuer Leistungsbereich: 70.6

KEBau Datenversion 3004 – 30.05.2003

Hochbau - Mauerwerk, Dämmung, ca. 2.070 LEs

Poroton, Porenbeton, Styrodur

KEBau Datenversion 3003 – 30.05.2003

Neue Betonnorm DIN EN 206-1, über 5.200 Anpassungen

KEBau Datenversion 3002 – 12.08.2002

Gestaltungselemente, Pflanzarbeiten, ca. 1.500 LEs

Landschaftsbau - Gestaltungselemente

Poller, Sitzelemente, Pflanzkübel, Brunnen, Baumschutzelemente, Fahrradparker

Pflanz- und Rasenarbeiten

Neuer Leistungsbereich: 72.4

KEBau Datenversion 3001 – 12.08.2002

Tiefbau Entwässerung, ca. 500 LEs

KG-Rohre, Koaleszenzabscheider, Sickerschächte, Regenwasserspeicher

KEBau Datenversion 3000 – 01.09.2001

Alle Gewerke

Durch das neuen Programmsystem wurden alle Elemente (Arbeits- und Leistungselemente) auf 12 (11+1) Stellen erweitert. Lesen Sie hierzu unter >Versionsinfo Programm< den Abschnitt „KEBau 3 mit updatesicheren Kalkulationselementen“.

Aus den Langtexten wurden die Zeilenumbrüche herausgenommen. Somit ist ein Fließtext entstanden, welcher ggf. von den externen Programmen besser einzulesen ist.