

KUBUS

Informationsveranstaltung

REB 23.003 Ausgabe 2009

Düsseldorf, 22. November 2011

REB 23.003 - Gegenüberstellung 1979 - 2009



REB 23.003 Ausgabe 1979	REB 23.003 Ausgabe 2009
Rechenansatz max. 6 Zeilen	Rechenansatz max. 20 Zeilen
Winkelfunktionen über Stellenzahl	sin, cos, tan, asin, acos, atan in Neugrad
OZ 1122PPPI	OZ-Struktur 9-stellig analog zu GAEB 90
KZ„E“ für das Speichern von Resultaten	„E“ entfällt, da alle Ergebnisse gespeichert werden
	Kennzeichen „S“ für Schätzmenge
	Vorwärts- und Rückwärts-Referenzierung ist möglich
Keine Aussage zur Rundung	Resultate mit voller Genauigkeit referenziert
Prüfprogramm	Prüfprogramm ab 11/2009 verfügbar
Prüfung der Resultate auch manuell	Keine Rundung bei internen Berechnungen; Ausgabe der Zwischenergebnisse mit 3 Nachkommastellen; nicht manuell prüfbar; Positionssumme auf 3 Nachkommastellen gerundet
	FN 25: Stationierte Trapezprofile
	Übergabe von Bildern als Erläuterung

REB 23.003 Ausgabe 2009 - Neue Funktionalität



- REB = Regelungen für die Elektronische Bauabrechnung - Verfahrensbeschreibung

7 - MEK - Grunddaten

Grunddaten | Zuordnungen | Statistik | Erw. Grunddaten

Bezeichnung: Baugrube

angelegt am: 16.11.2011

zuletzt gespeichert am: 16.11.2011

Bearbeiter: dschaeffe

Anmerkungen:

LA in LA-Übersicht

LLLL Maske der LA-Nummer

Status

Angebotsphase

Formelkatalog

☒ nach REB 23.003 1979

☐ von Kubus 23.003 1979

☒ Blattzeilennummer-Vergabe

Aus vorheriger MA-Zeile übernehmen

☒ Erläuterung

☒ Datum

Standard Formelnummer

☒ Formel-Nr. 00

☐ Formel-Nr. 91

Inkrement

Blattnr.: 1

Index: 0 max. 9

Rundung Einzelmengen

☐ ungerundet

☒ gerundet

3 max. 9 Nachkommastellen

Auswahl des Formelkatalogs
nach dem die Mengenansätze
ermittelt werden sollen



- **Erweiterte Grunddaten**

7 - MEK - Baugrube - Grunddaten

Grunddaten | Zuordnungen | Statistik | Erw. Grunddaten

zu LA-Positionen

- ☐ Bei der Zuordnung von Positionen zugehörige Interpositionen automatisch zuordnen
- ☐ TAM der Interpositionen automatisch berechnen (TAM = LV-Menge [I-Pos.] * TAM [Pos.])
- ☐ Sortierung nach Reihenfolge im LV (statt alphanumerisch nach OZ)

Dokumente

Standard Ziel-Dokumentenpfad (allgemeiner Pfad)

[C:\KUBUS\Dokumente\Kubuskundentag\7\MEK\Baugrube]

Standard Erläuterung (einschl. zusätzlichem relativen Pfad)

#Bild 01.0001\

Standard Pfad für die Dokumentenablage

- Textzeile zur Übergabe von Bilddateien
- Relative Pfadangabe mit Schlüsselwort: #Bild
- Darf nicht größer sein als vorgegebene Textzeile

REB 23.003 Ausgabe 2009 - Neue Funktionalität



- In den Mengenansätzen können Bilddateien hinterlegt werden, die dann auch in Berichten mit ausgedruckt werden können.

7 - MEK - Baugrube - REB Erfassung

LA-Stufe	LA-Nr	Bezeichnung	LV	LA-Preis DE	LA-M DE	LA-Faktor DE	LA-GP DE	LA-Bemerkung	Erste BN	Letzte BN	Max. BN	LA-Bearbeiter
G1	01	LA-Gruppe1		1.719.717,86 EUR								
▶ LA	01.0001	LA	EKT-LV EKT	1.719.717,86 EUR	X							

Stufe	LA-Pos.	F	P1	P2	Kurztext	P-VM
P	1.1.01.001	N	N		Baugrubenaushub Grundkörper	3
P	1.1.01.002	N	N		Baugrubenaushub Böschungskörper	3
▶ P	1.1.02.001	N	N		Sauberkeitsschicht	1
P	1.1.02.002	N	N		Beton Fundament + Bodenplatte	
P	1.1.02.003	N	N		Schalung Fundament + Bodenplatte	

DA	LA-Nr.	LA-Pos.	V	K	Erläuterung	-	Faktor	FN	1.Wert	RZ	2.Wert	RZ	3.Wert	RZ	4.Wert
▶ 11	01.0001	1.1.02.001		*	#Bild 01.0001\Sauberkeitsschicht.gif										
11	01.0001	1.1.02.001		H			00	49,000	+	0,200	+	0,200	=		
11	01.0001	1.1.02.001		H			00	30,000	+	0,200	+	0,200	=		
11	01.0001	1.1.02.001					04	101B0		101C0					

Textbausteine

☐ Parametertext
 ☐ letzter Text
 ☒ Dokumenten-Auswahl

Quell-Dokumentendatei

C:\Users\dschaeff\Documents\Aufmaßblätter\Sauberkeitsschicht.gif

Ziel-Dokumentendatei

C:\KUBUS\Dokumente\Kubuskundentag\7\MEK\Baugrube\01.0001\Sauberkeitsschicht.gif

Erläuterung

#Bild 01.0001\Sauberkeitsschicht.gif

OK Abbrechen Hilfe

REB 23.003 Ausgabe 2009 - Neue Funktionalität



- Standardansicht: Mengenansatz-Bild

7 - MEK - Baugrube - Mengenansatz-Bild - "01.0001\Sauberkeitsschicht.gif"

File Edit View Insert Format Window Help

C:\KUBUS\Dokumente\Kubuskundentag\7\MEK\Baugrube\01.0001\Sauberkeitsschicht.gif

KA	Projekt-Nr.	Start	G	Aufmaßblatt										Blatt	Objekt						
280				Z	Erklärungen Stichw., Profil usw.	Position- Nr.	V Z	Far- mel	Anzahl/ Faktor	Abmessung 1	Abmessung 2	Abmessung 3	Abmessung 4	Abmessung 5	A E	V A	V Z	Früh.Aufm Blatt	Z		
Skizzen 				1	2.3.01																
				Sauberkeitsschicht																	
				2	HW1	2.3.01	00		49,00	+	0,20	+	0,20								
				3	HW2	2.3.01	00		30,00	+	0,20	+	0,20								
				4		2.3.01	04		HW1		HW2										
				5																	
				6																	
				7																	
8																					
Für das Aufmaß:				Auftraggeber:		Datum:		Auftraggeber:		Allgemeine Bauabrechnung											
i.A. Bau				23.05.01		i.A. Mustermann		- Meßblatt - 280													

REB 23.003 Ausgabe 2009 - Neue Funktionalität



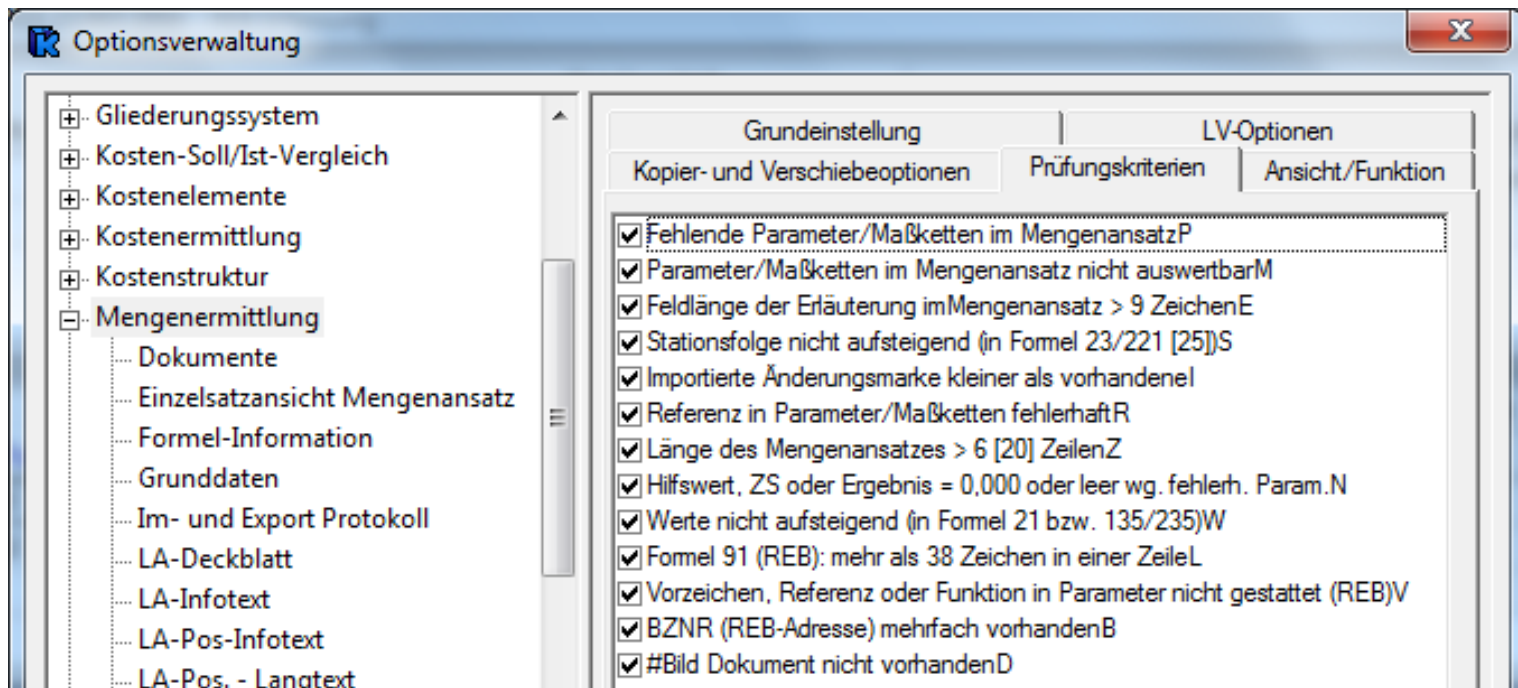
- Standardansicht: Dokumente

Schlüssel	Bezeichnung	Dateiname	Inhalt	Größe	Typ	erstellt am	Attribute	Herkunft
101A0	#Bild 01.0001\Sauberkeitsschicht.gif	Sauberkeitsschicht.gif		65 KB	GIF File	17.11.2011 11:37	A	C:\KUBUS\Dokumente\Kubus
102A0	#Bild 01.0001\Beton Fundam + Bodenpl.gif	Beton Fundam + Bodenpl.gif		36 KB	GIF File	17.11.2011 13:55	A	C:\KUBUS\Dokumente\Kubus
103A0	#Bild 01.0001\Schalung Fundam + Bodenpl.gif	Schalung Fundam + Bodenpl.gif		1039 KB	GIF File	17.11.2011 13:55	A	C:\KUBUS\Dokumente\Kubus

REB 23.003 Ausgabe 2009 - Neue Funktionalität



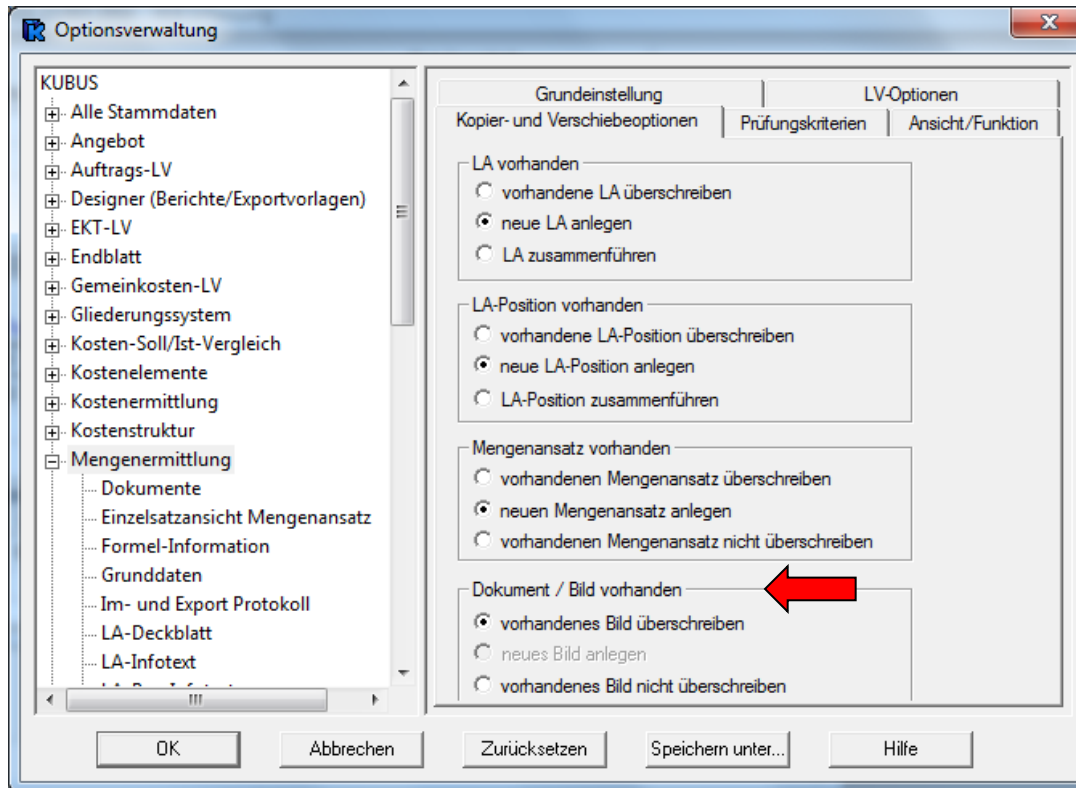
- Prüfungskriterium aktivieren für fehlende Bilddateien
- (Spalte: Fehler = D)



REB 23.003 Ausgabe 2009 - Neue Funktionalität



- Erweiterung der Kopier- und Verschiebeoptionen



REB 23.003 Ausgabe 2009 - Neue Funktionalität



• Bericht: LA-Deckblatt

Optionale Daten:

- ☐ Positionen mit TAM = <leer> zeigen
- ☒ Bild mit Bildname
- ☐ Bilddokumenten-Dateiname
- Seitenkopf
 - ☒ intern
 - ☒ Logo auf erster Seite drucken
 - ☒ Uhrzeit
 - ☐ extern
 - ☒ Logos drucken
 - ☐ Uhrzeit
- Seitensteuerung
 - ☒ Umbruch nach jeder LA

Bearbeiter: dschaeffe Alle Werte in VTW: EUR Kubus®

LA-Nr. 01.0001 LA

Mark.	Position	Kurztext	ges. Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
			S bewert.	Menge	Pos. Faktor	bewert. GP
*	1.1.02.001	Sauberkeitsschicht	1.501,760	m3		
		V-Menge:	1.501,760		1,00	

V K Erläuterung - Faktor FN 1. Wert 2. Wert 3. Wert 4. Wert 5. Wert Menge Adresse z.b.V

Bildname: 01.0001\Sauberkeitsschicht.gif

Erläuterung: #Bild 01.0001\Sauberkeitsschicht.gif

H	00	49,000 +	0,200 +	0,200 =	49,400	101B0
H	00	30,000 +	0,200 +	0,200 =	30,400	101C0
	04	101B0	101C0		1.501,760	101D0