

# **KEBau Baudaten**

Schätzen Sie noch oder kalkulieren Sie schon?



SOFTWARETECHNIK  
**huonker!**

Abrechnungs- und Kalkulations-  
software für Bauunternehmen



[www.HOB-Baudaten.de](http://www.HOB-Baudaten.de)

Hochbau  
Putz  
Estrich  
Fliesen  
Betonbohren, -sägen  
Tiefbau  
Straßen-/Wegebau  
Rohrleitungsbau  
Grundwasserabsenkung  
Rohrpressung  
Verbau  
Bohrungen, Brunnenbau

## Kalkulieren - nicht schätzen!

Die Preisermittlung, also das Kalkulieren von Bauleistungen, ist die wichtigste Aufgabe in einem Bauunternehmen. Um dieser Tatsache gerecht zu werden, hat eine "schnelle Bepreisung" keine Zukunft. Alle wissen dies, trotzdem, die Zeit drängt, man will den Auftrag haben. Genau hier zeigt KEBau seine Vorteile. Was die Zeit angeht, da bietet Ihnen KEBau vorkalkulierte, schnell abrufbare Baudaten. Schnell, weil alle Bauleistungen über ein geniales Abrufsystem per Mausklick zur Verfügung stehen. Dass man den Auftrag haben will, OK - nur zu welchem Preis!? Auch hier hilft KEBau. Mit Abruf der KEBau Leistungselemente werden vor allem Arbeitszeiten, Materialmengen und Gerätezeiten in Ihre LV-Position übergeben. Jeder Lohnansatz und jeder Materialpreis kann jetzt schnell angepasst werden. Somit haben Sie die Möglichkeit, vor Abgabe des Angebotes, aber auch bei Preisverhandlungen den Spielraum nicht zu schätzen, sondern exakt zu berechnen. Kalkulieren Sie auf der sicheren Seite, ohne Kompromisse!

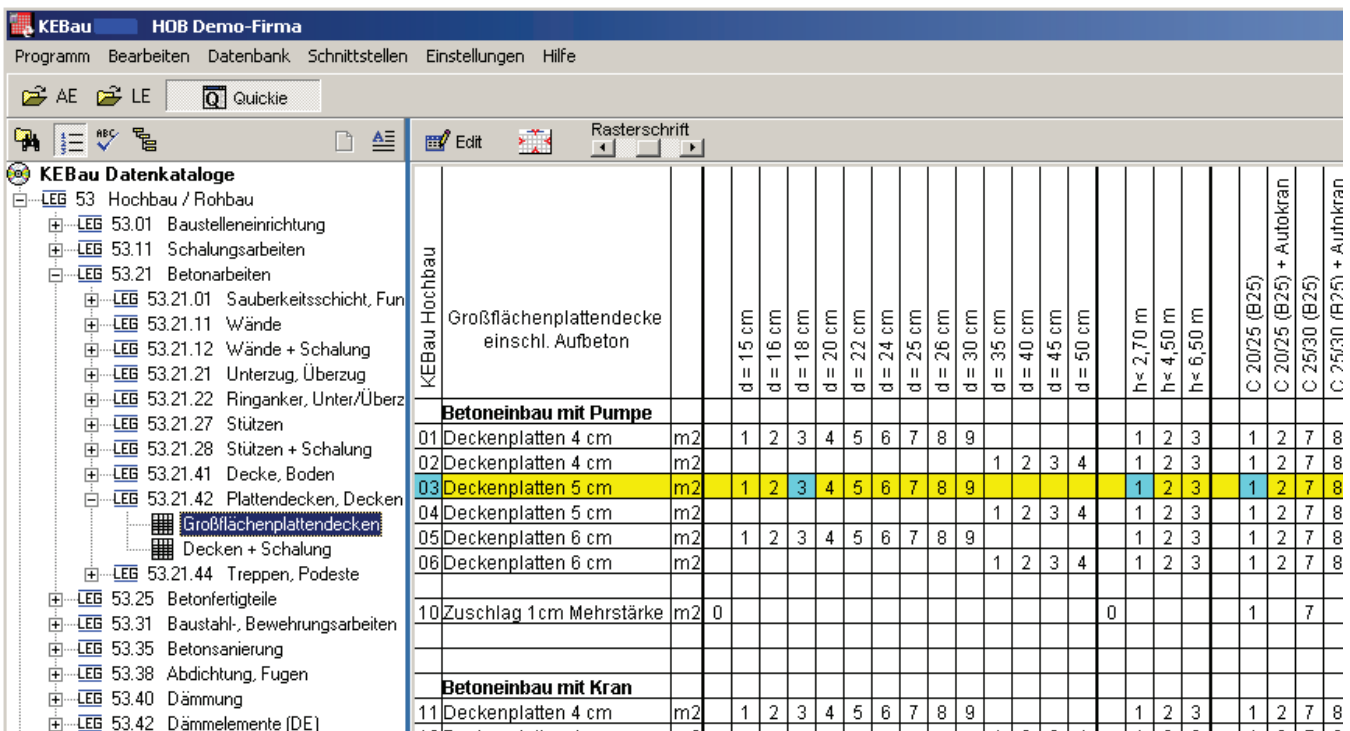
## Tausende Positionen in vielen Gewerken

Tausende vorkalkulierte Positionen stehen zum Abruf bereit. Alle Gewerke haben weitere Untergliederungen, die sog. Leistungselementgruppen LEG. Nach Aufruf des letzten Zweiges der Baumstruktur öffnet sich die KEBau Abrufmatrix.



## Finden nicht suchen - klicken statt tippen!

Tausende von Leistungen wollen nicht nur gesucht, sondern vor allem gefunden werden. So werden alle Leistungselemente (Positionen) über ein ausgeklügelte Abrufsystem in Form einer Matrix mit nur wenigen Mausklicks abgerufen. Sie finden Ihre gerade benötigte Position einfach, schnell und gezielt, ohne Suchen oder langes Lesen von Tabellen und Texten.



KEBau Hochbau		d = 15 cm	d = 16 cm	d = 18 cm	d = 20 cm	d = 22 cm	d = 24 cm	d = 25 cm	d = 26 cm	d = 30 cm	d = 35 cm	d = 40 cm	d = 45 cm	d = 50 cm	h < 2,70 m	h < 4,50 m	h < 6,50 m	C 20/25 (B25)	C 20/25 (B25) + Autokran	C 25/30 (B25)	C 25/30 (B25) + Autokran	
<b>Betoneinbau mit Pumpe</b>																						
01	Deckenplatten 4 cm	m2	1	2	3	4	5	6	7	8	9				1	2	3		1	2	7	8
02	Deckenplatten 4 cm	m2									1	2	3	4	1	2	3		1	2	7	8
03	Deckenplatten 5 cm	m2	1	2	3	4	5	6	7	8	9				1	2	3		1	2	7	8
04	Deckenplatten 5 cm	m2									1	2	3	4	1	2	3		1	2	7	8
05	Deckenplatten 6 cm	m2	1	2	3	4	5	6	7	8	9				1	2	3		1	2	7	8
06	Deckenplatten 6 cm	m2									1	2	3	4	1	2	3		1	2	7	8
10	Zuschlag 1 cm Mehrstärke	m2	0												0				1		7	
<b>Betoneinbau mit Kran</b>																						
11	Deckenplatten 4 cm	m2	1	2	3	4	5	6	7	8	9				1	2	3		1	2	7	8



# KEBau Baudaten

## Texte, Arbeitszeiten, Materialmengen, Gerätezeiten

Alle Leistungselemente sind als Nummernkombinationen in der Abrufmatrix abgelegt. Anhand kurzer, prägnanter Stichworte wird schnell und gezielt die gerade benötigte Leistung zusammengeklickt. Hinter jeder kombinierbaren Nummernfolge steht ein komplett durchkalkuliertes Leistungselement. Mit dem letzten Klick wird das KEBau Infofenster angezeigt.

### Stückliste mit detaillierten Kalkulationsgrundlagen

Im aufgerufenen Infofenster werden nicht nur Kurz- und Langtexte gezeigt, sondern vor allem auch die zur Kalkulation wichtigen Arbeitszeiten, Materialmengen und Gerätezeiten.

### Individuell anpassbar

Alle Texte und Werte können bei Bedarf firmenspezifisch geändert werden.



Sie haben sich schon mit den Informationen "KEBau Baudaten" vertraut gemacht und kennen somit das KEBau Grundsystem und den Aufbau der Datenbausteine. Wie zuvor beschrieben, werden alle KEBau Leistungselemente (Positionen) über die jeweilige Abrufmatrix auf- bzw. abgerufen.

Im Infofenster wird für jede Position Kurz- und Langtext, aber vor allem die Stückliste mit Arbeitszeit, Materialmengen und Gerätezeiten angezeigt. Die dargestellten Werte sind individuell änderbar.

**Kalkulations-Quickie [Firmenstamm]**

Ende Ansicht Bearbeiten Einstellungen QuickFiller

Zurück Bilder-Viewer Optimierung => Z-Ablage Druck Quickie => Druckliste Druckliste Transfer-Datei

LE 53.40.20.02224-0  
 Text=1 Innendämmung der Decken nach neuesten DIN/EN Normen und Werkvorschriften herstellen aus: extrudierten Polystyrol Hartschaumplatten

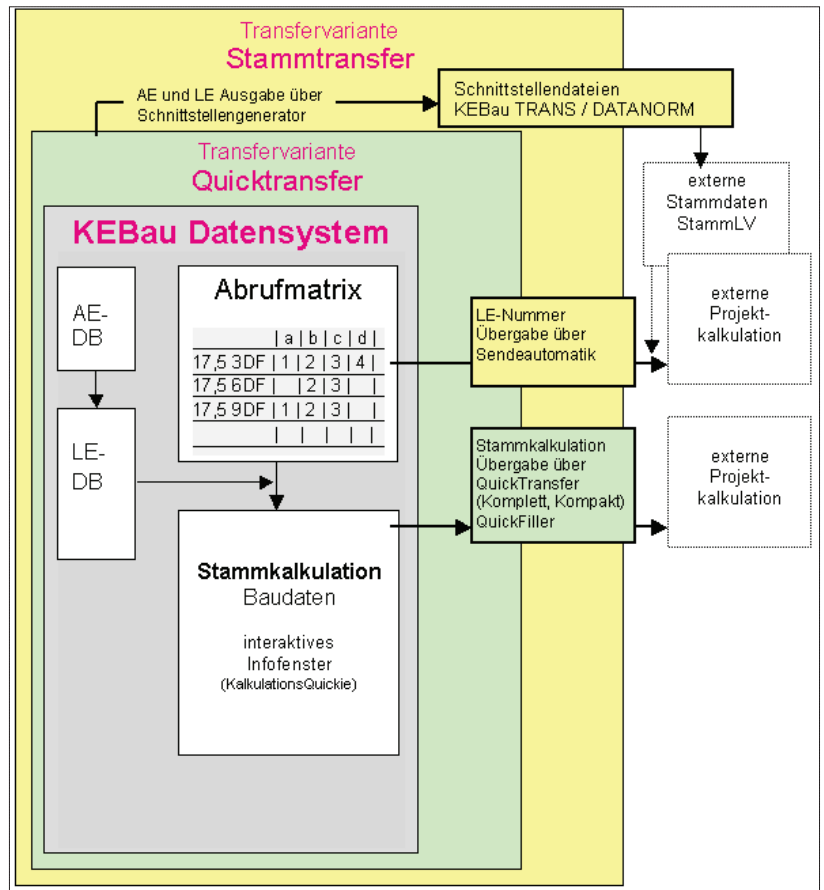
KE-Nummer	Kurztext	KA	Menge	Enh	Vmenge	Preis	TeilPreis	Zwischu oZ	Zuschlag	EPreis
LE 53.40.20.02224-0	Innendämmung Decke, XPS 035 DI, 40mm, Sty		1,000	m2	1,000			22,96		
AE 00101-0	Lohn Hochbau	LO	0,320	Std	0,320	35,00	11,20			11,20
AE 132.20.10.0040-0	Styrodur 2500C XPS 035 40mm >200kPa	MA	1,050	m2	1,050	7,87	8,26		13,00	9,34
AE 132.87.80.1210-0	Montagekleber PS Dämmstoffe	MA	2,000	kg	2,000	1,35	2,70		13,00	3,05
AE 132.87.80.0110-0	Mech.Befest. PS Dämmstoffe	MA	8,000	Stck	8,000	0,10	0,80		13,00	0,90

## Die KEBau Einsatzvarianten

Unter „Einsatzvarianten“ wird die eigentliche Nutzung der KEBau Baudaten verstanden. Als einfachste Variante wäre hier die Nutzung als Nachschlagewerk zu nennen. Größere Bedeutung haben jedoch die Transfervarianten. Über diese Möglichkeiten können die Daten in vielen Kalkulationsprogrammen verschiedenster Softwarehäuser eingesetzt werden.

Die Grafik zeigt eine Übersicht der Transfermöglichkeiten. Die Variante "Stammtransfer" übergibt alle Daten über Schnittstellendateien in die andere Softwareumgebung. Anders die Variante "Quicktransfer". Hier werden nur bestimmte Daten aus dem jeweilig aufgerufenen Infofenster direkt in die Projektposition übergeben. Die Transfervariante für Ihr Kalkulationsprogramm sollte vor dem Einsatz besprochen werden. Fragen Sie auch in Ihrem Softwarehaus nach KEBau und den Einsatzmöglichkeiten.

Auf unserer Internetseite und auf der KEBau CD unter dem Menüpunkt Schnittstellen finden Sie die Softwarehäuser, für welche es vorgefertigte Transfermöglichkeiten gibt.

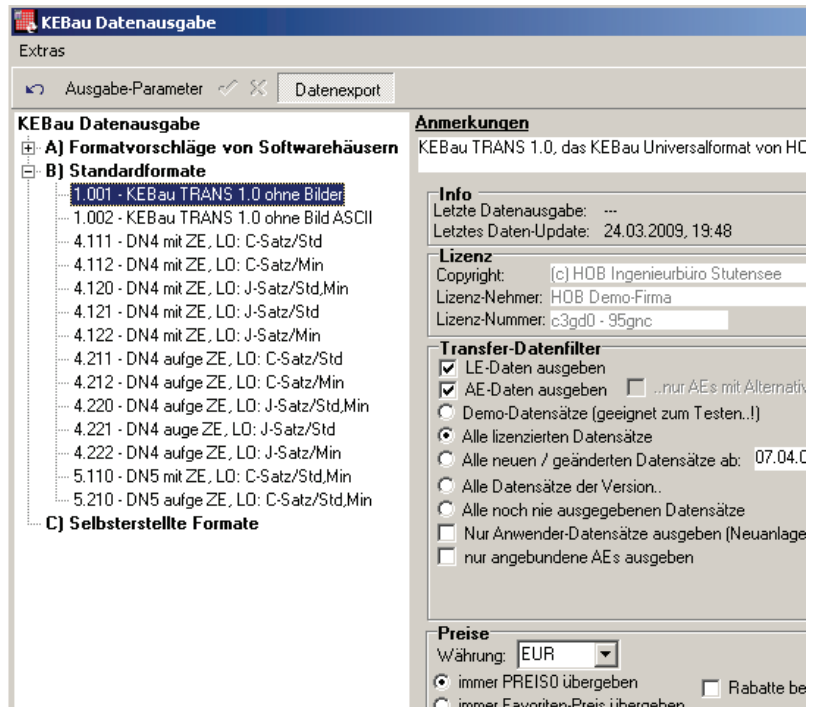


### Einsatzvariante „Stammtransfer“ mit Sendeautomatik der LE-Nummer

In dieser Transfervariante werden alle Baudaten vorab in den Stammdatenbereich des externen Kalkulationsprogrammes eingelesen. Hierfür werden die Daten im KEBau-System über den Menüpunkt Schnittstellen in Übergabedateien (Schnittstellendateien) ausgegeben und so zunächst zwischengespeichert.

Viele vorbereitete Ausgabeformate stehen zur Verfügung. So gibt es Formatvorschläge für ca. 35 Softwarehäuser.

Es gibt für die Softwarehäuser unterschiedliche Übergabeformate. So werden die Daten teilweise im Format DATANORM oder im KEBau eigenen Format KEBauTrans übergeben. Genaue Angaben erhalten Sie von Ihrem Softwarehaus oder von HOB. Demodaten zum Einlesen in Ihre Softwareumgebung können in der Demoversion erzeugt werden.



Die über KEBau automatisch erzeugten Transferdateien können von Ihrem Programm eingelesen werden. Damit sind alle von Ihnen erworbenen KEBau Baudaten, also Leistungselemente und Arbeitselemente, komplett mit Text und Stückliste im Stamm Ihrer Software vorhanden.

Nun kann das Kalkulieren über Ihr Kalkulationsprogramm beginnen. Ohne das KEBau Abrufsystem müssten Sie jetzt das gerade benötigte Leistungselement umständlich, zeitaufwändig und oft erfolglos aus dem Stamm Ihrer Software heraussuchen. Aus Tausenden Datensätzen wäre jetzt die richtige Leistung herauszufiltern. - Nicht so mit KEBau!

Sind die Daten in Ihr System eingelesen, können Sie in Ihrer gewohnten Programmumgebung mit den Daten arbeiten. Raffiniert wird die Sache dann, wenn Sie parallel auch noch KEBau starten. Hier kann über die Suchmatrix sehr schnell und einfach das gerade gewünschte Leistungselement gefunden und mit der Maus zusammengestellt werden.



Über die eingebaute Sendeautomatik wechselt das System dann wieder in Ihre Software und übergibt den Nummernstring in das Ausgangsfeld (sinnvollerweise das Abruffeld von Leistungselementen) innerhalb Ihrer Kalkulation. Da die Daten

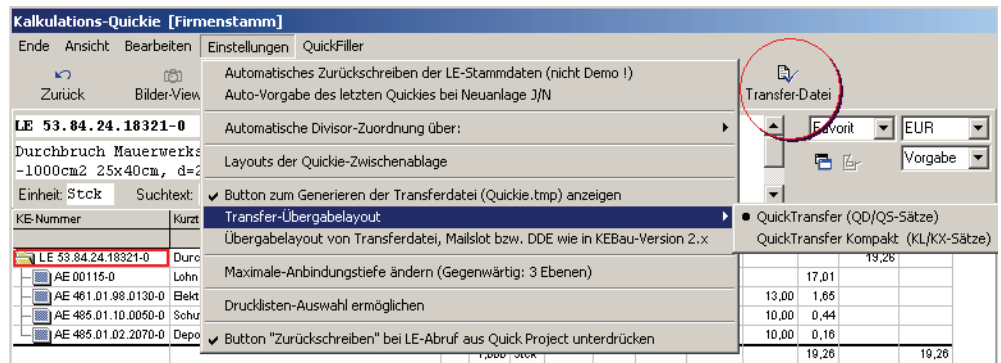
zuvor eingelesen waren, findet Ihr Programm das zugehörige Leistungselement und ruft dieses jetzt ab. Einfacher und schneller geht's nicht!

### Einsatzvariante „Quicktransfer“

Eine Vorab-Übergabe der Daten wie in Stammtransfer ist hier nicht notwendig. Über die KEBau Abrufmatrix wird das Leistungselement aufgerufen und im Infenster (Kalkulations-Quickie) mit Text und Stückliste angezeigt. Über den Transferbutton werden diese Daten direkt in die LV-Position der externen Projektkalkulation übergeben. Es gibt 2 Transferarten, den normalen Quicktransfer und den Kompakt-Transfer. Ob über Quicktransfer und ggf. in welcher Art die Daten in Ihr Kalkulationsprogramm übergeben werden, erfahren Sie von Ihrem Softwarehaus oder von HOB.

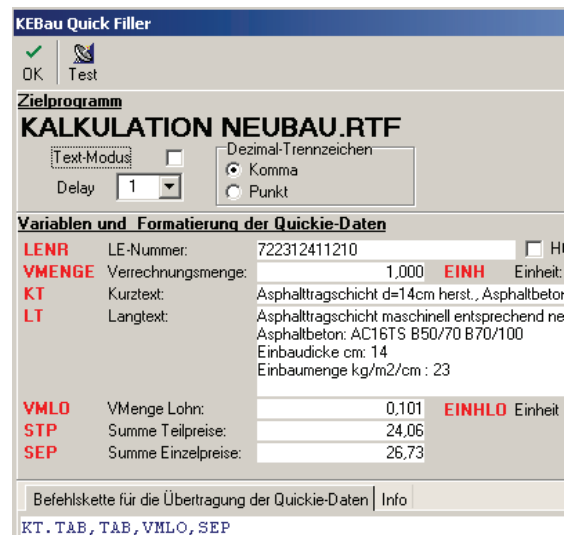
Klicken Sie über die Abrufmatrix ein Leistungselement zusammen. Im geöffneten Infenster sollte jetzt der Transferbutton sichtbar sein. Falls nicht, bitte über Einstellungen diesen einschalten. Über die Auswahl Transfer-Über-

gabelayout kann zwischen der normalen Quicktransferart und dem Kompakt-Transfer gewählt werden. Bei der normalen Quicktransferart werden Text und Stückliste des Infensters zur Übernahme in Ihre Kalkulationssoftware bereitgestellt. Beim Kompakt-Transfer werden lediglich einige Summenwerte übergeben.



### Einsatzvariante "Quick Filler"

Über den Quick Filler können bestimmte Summenfelder des LE-Infensters (Kalkulations-Quickie) auf Knopfdruck in Felder externer Programme übergeben werden. Im LE-Infenster, über den Menüpunkt "QuickFiller" wird das externe Programm und die zu übertragenden Felder bestimmt. QuickFiller kann mehrere Felder gleichzeitig übergeben. Diese Felder werden nacheinander übermittelt. Das Feld, welches zuerst angesprochen werden soll, muss zunächst bestimmt werden. Alle weiteren Felder können dann in einem Ablaufscript hinterlegt werden.



### Einsatzvariante "Infosystem - Nachschlagewerk von Bauleistungen"

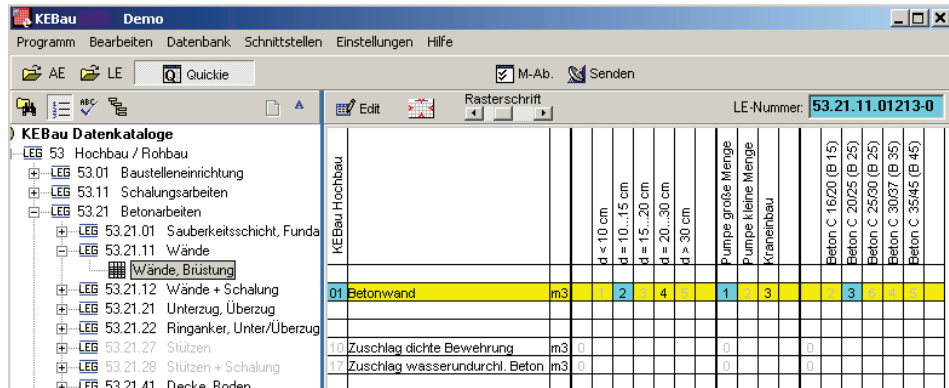
KEBau kann auch ohne Einsatzvarianten, als Infosystem genutzt werden. Mit wenigen Mausklicks über die Abrufmatrix und ohne Suchen und Blättern, wird das Infenster mit Texten und der Stückliste mit den Kalkulationsgrundlagen angezeigt.

### Testen und staunen

Installieren Sie doch einfach die KEBau CD. Sie werden staunen, wie schnell Sie sich hier zurechtfinden. Diese CD ist nicht nur eine Demo-Version, sondern über das Einlesen Ihrer Lizenz machen Sie im Handumdrehen aus der installierten Demo eine echte Vollversion. Senden Sie uns einfach das Bestellformular zu und Sie erhalten die CD-Seriennummer und die für Ihre Firma gültige Lizenzdatei per EMail oder auf einem Datenträger.

Nach dem ersten Start und ohne Freischaltung befinden Sie sich in der Demo. Rufen Sie im Gewerkebaum die für Sie interessanten Begriffe auf und Sie erreichen beim Klick auf den letzten Ast die KEBau Abrufmatrix. In der Demo-Variante gibt es vollaktive und nur einsehbare Leistungselemente, na ja, sonst wäre es ja keine Demo. Die

aktiven Elemente erkennen Sie an den dunkel dargestellten Baumzeilen und dunklen Rasterzellen, die nicht aktiven sind hell dargestellt. Klicken Sie aber auf alle Fälle auch die nicht aktiven Elemente einmal an. Auch diese sind mit Leben gefüllt und für Sie sicherlich interessant. Testen Sie auch die Einsatzvarianten (Schnittstellen) zu



Item	Unit	Quantity	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
01 Betonwand	m3	2	4	1	3	3														
10 Zuschlag dichte Bewehrung	m3	0																		
17 Zuschlag wasserundurchl. Beton	m3	0																		

Ihrem Kalkulationsprogramm. Unter dem Menüpunkt Schnittstellen finden Sie viele Varianten und Kalkulationsprogramme. Sicherlich gibt es auch für Ihr System die richtige Anwahl.

Bitte senden Sie uns kostenlos und unverbindlich weiterer Informationen

An Firma:

- Bitte senden Sie uns die KEBau Demo-CD
- Rufen Sie uns bitte an
- Wir hätten gerne eine Vorführung
- Senden Sie uns ein Angebot

Unsere Interessen liegen bei:

- Hochbau (Rohbau)
- Tiefbau, Straßenbau
- Putz
- Rohrleitungsbau
- Estrich
- Grundwasserabsenk.
- Fliesen
- Rohrpressung
- Betonbohren,-sägen
- Verbau
- Bohrungen, Brunnenbau

zu Händen:

Herrn, Frau \_\_\_\_\_

Wir arbeiten mit dem

Kalkulationsprogramm: \_\_\_\_\_

Anzahl Mitarbeiter: ca. \_\_\_\_\_

Vertrieb durch:



Abrechnungs- und Kalkulationssoftware für Bauunternehmen

Georg Huonker GmbH & Co. KG  
 Softwaretechnik  
 Lilienstr. 15  
 72348 Rosenfeld-Leidringen  
 Tel: 07428 / 9402-300  
 Fax: 07428 / 9402-200  
 EMail: [vertrieb@huonker.de](mailto:vertrieb@huonker.de)  
 Internet: [www.huonker.de](http://www.huonker.de)