



## Presseinformation

BDB – BauDatenbank GmbH  
Bremer Weg 184  
29223 Celle  
Telefon 05141 50-0  
Fax 05141 50-104  
kundenservice@baudatenbank.de  
baudatenbank.de

Geschäftsführer  
Dirk Schöning

Handelsregister  
Amtsgericht Lüneburg  
HRB 100405

A **DOCUGROUP** Company

## Werkstattbericht aus der BauDatenbank

### **Verbesserung der Datenqualität mit großem Engagement - 94% der Artikelstammdaten mit Umrechnungsfaktoren für Preis- und Verpackungseinheit versehen**

*Bei Artikelstammdaten steckt der Teufel im Detail. Wenn beispielsweise die Preismengeneinheit und die Verpackungseinheit nicht übereinstimmen, benötigen die Warenwirtschaftssysteme einen Umrechnungsfaktor. Sonst kann der Preis für die Abgabemenge im Verkauf nicht ermittelt werden. Die Artikeldatenredaktion der BauDatenbank GmbH, Celle, hat jetzt diese Daten in großem Umfang in der zentralen Artikelstammdatenbank des Baustoff-Fachhandels ergänzt. Für 94 Prozent aller Artikeldatensätze steht ein solcher Umrechnungsfaktor jetzt zur Verfügung.*

Die Artikeldatenredaktion ist zuständig für die formale und inhaltliche Kontrolle der von den Bauproduktherstellern eingelieferten Artikelstammdaten. Sie prüft die Konformität der Daten mit dem vereinbarten Branchenstandard. Ungeprüft kommt kein Artikeldatensatz in den zentralen Datenpool! Wenn nötig, wird nachgebessert, zum Beispiel bei den



Quelle: Fotolia

Artikeltexten – selbstverständlich stets in Abstimmung mit den Datenlieferanten. Bei einem Gesamtvolumen von rund 325.000 Artikeldatensätzen sind rund 300 Updates pro Jahr zu bearbeiten. Bei jedem Update kommen im Schnitt 180 neue Artikel hinzu, müssen 50 gelöschte Artikel ermittelt und entsprechend gekennzeichnet werden und werden durchschnittlich an 700 Artikeln Änderungen vorgenommen. Diese Sisyphus-

Abdruck frei.  
Beleg erbeten.

Ansprechpartnerin Presse:  
BDB - BauDatenbank GmbH  
Stefanie Schüring  
Bremer Weg 184  
29223 Celle  
Telefon 05141 50-207  
Fax 05141 50-6207  
stefanie.schuering@heinze.de  
Weitere Presseinformationen  
finden Sie unter  
baudatenbank.de



Arbeit ist Routine für die Mitarbeiter der BauDatenbank. – Doch in diesem Frühjahr gab es eine neue Herausforderung: die Umrechnungsfaktoren für Preis- und Verpackungseinheit.

Erst im Herbst letzten Jahres hatte der Lenkungsausschuss der Arbeitsgruppe Elektronischer Datenaustausch, die die Entwicklung der zentralen Artikelstammdatenbank begleitet, eine Empfehlung für die Übermittlung der Umrechnungsfaktoren beschlossen und die Baustoffindustrie aufgefordert, ihre Artikelstammdaten entsprechend zu ergänzen. Anfang Februar trugen jedoch nur 12% der Datensätze diese Information. Das bedeutet, dass für das Gros der Artikeldaten dem Baustoff-Fachhandel der Umrechnungsfaktor fehlt, um bei abweichenden Mengeneinheiten die Beziehung zwischen Preismengeneinheit und Verpackungseinheit herzustellen. Die Artikelredaktion beschloss, die „Ärmel hochzukrempeln“ und die fehlenden Daten zu ermitteln.

Am Anfang war es einfach, denn zunächst wurden die Lieferanten bearbeitet, bei denen die Preise pro ein Stück angegeben sind. In weiteren Schritten wurden dann die Lieferanten angegangen, bei denen die Ergänzung der Umrechnungsfaktoren auf den ersten Blick schwieriger erschien und mit großem Aufwand verbunden war. Leider fehlten in der Artikelstammdatenbank zu vielen Artikel die Verpackungseinheiten für den Abverkauf im Handel. Es entstand daher zunächst ein großer Aufwand für die Nachpflege der kleinsten Abgabeeinheit aus Sicht des Händlers – nicht aus Sicht der Industrie. Für die Ergänzung der Umrechnungsfaktoren und der Verpackungen musste die Artikelredaktion das Internet, die Preislisten sowie die Lieferantenunterlagen nach verwertbaren Informationen durchsuchen. Teilweise wurden auch Informationen aus dem Artikeltext oder aus den Maßangaben der unverpackten Artikel genutzt. Einige Fragen konnten jedoch nur durch ausführliche Gespräche mit den Lieferanten geklärt werden. Und danach ging es dann an die Berechnung der Umrechnungsfaktoren. Da galt es unter anderem lange verschüttete Mathematik-Kenntnisse wieder zu aktivieren.

BDB – BauDatenbank GmbH  
Bremer Weg 184  
29223 Celle  
Telefon 05141 50-0  
Fax 05141 50-104  
kundenservice@baudatenbank.de  
baudatenbank.de

Geschäftsführer  
Dirk Schöning

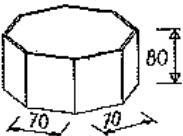
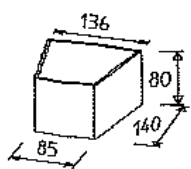

Handelsregister  
Amtsgericht Lüneburg  
HRB 100405

A **DOCUGROUP** Company

Abdruck frei.  
Beleg erbeten.

Ansprechpartnerin Presse:  
BDB - BauDatenbank GmbH  
Stefanie Schüring  
Bremer Weg 184  
29223 Celle  
Telefon 05141 50-207  
Fax 05141 50-6207  
stefanie.schuering@heinz.de  
Weitere Presseinformationen  
finden Sie unter  
baudatenbank.de

### Einige Beispiele

<p>Achteckiger Pflasterstein</p>  <p>Steinmaß in mm</p>	<p>Hersteller: Rinn Beton- und Naturstein GmbH &amp; Co. KG</p> <p>Der Preis wird pro Quadratmeter angegeben. Kleinste Abgabeeinheit im Baustoffhandel ist der einzelne Pflasterstein. Ein Quadratmeter kostet 20,80 EUR. Die Fläche des achteckigen Steins wird mit folgender Formel errechnet:</p> $A = \frac{n \cdot a^2}{4 \cdot \tan\left(\frac{180}{n}\right)} \quad A = \frac{8 \times 0,07^2}{4 \times \tan\left(\frac{180}{8}\right)}$ <p>Die Fläche des Steins beträgt 0,023 Quadratmeter. Ein Pflasterstein kostet daher 0,023 x 20,80 EUR = 0,48 EUR</p>
<p>Trapezförmiger Pflasterstein</p>  <p>Steinmaß in mm</p>	<p>Hersteller: Rinn Beton- und Naturstein GmbH &amp; Co. KG</p> <p>Der Preis wird pro Quadratmeter angegeben. Kleinste Abgabeeinheit im Baustoffhandel ist der einzelne Pflasterstein. Ein Quadratmeter kostet 20,80 EUR. Die Fläche des trapezförmigen Steins wird errechnet aus:</p> $A = \frac{(a+c) \cdot h}{2} = mh \quad A = \frac{(0,136 + 0,085) \times 0,140}{2}$ <p>Die Fläche des Steins beträgt 0,015 Quadratmeter. Ein Pflasterstein kostet daher 0,015 x 20,80 EUR = 0,31 EUR</p>
<p>Klinkerriemchen</p>  <p>Stärke: 9 mm Länge: 240 mm Höhe: 52 mm Anzahl im Karton: 64 Stück</p>	<p>Hersteller: Feldhaus Klinker Vertriebs-GmbH</p> <p>Der Preis für Klinkerriemchen wird pro Quadratmeter angegeben.</p> <p>Kleinste Abgabeeinheit im Baustoffhandel ist der einzelne Karton. Ein Quadratmeter kostet 29,50 EUR. Doch die Fläche eines Klinkerriemchens multipliziert mit der Anzahl Klinkerriemchen im Karton ergibt nicht den richtigen Wert, weil die Fugen mit gerechnet werden. Im Karton befinden sich 0,798 Quadratmeter (ohne Fugenanteil). Der Kunde zahlt jedoch einen Quadratmeter, denn mit dem Kartoinhalt kann man einen Quadratmeter Wandfläche verkleinern. Ein Karton Klinkerriemchen kostet daher 1 x 29,50 EUR = 29,50 EUR</p>

BDB – BauDatenbank GmbH  
Bremer Weg 184  
29223 Celle  
Telefon 05141 50-0  
Fax 05141 50-104  
kundenservice@baudatenbank.de  
baudatenbank.de

Geschäftsführer  
Dirk Schöning


Handelsregister  
Amtsgericht Lüneburg  
HRB 100405

A **DOCUGroup** Company

Abdruck frei.  
Beleg erbeten.

Anspruchpartnerin Presse:  
BDB - BauDatenbank GmbH  
Stefanie Schüring  
Bremer Weg 184  
29223 Celle  
Telefon 05141 50-207  
Fax 05141 50-6207  
stefanie.schuering@heinze.de  
Weitere Presseinformationen  
finden Sie unter  
baudatenbank.de



<p>GB b Gasbetondübel</p> <p>Anzahl im Karton: 25 Stück</p>	<p>Hersteller: fischer Deutschland Vertriebs GmbH</p> <p>Der Preis für Dübel wird pro 100 Stück angegeben. Kleinste Abgabereinheit im Baustoffhandel ist der einzelne Karton mit 25 Dübeln. 100 Dübel kosten 51,50 EUR. Der Umrechnungsfaktor beträgt hier 0,25. Im Artikeltext von Fischer steht lediglich „GB 8 GASBETONDUEBEL“. Hier mussten die Felder „Preismenge“ und „Menge pro Packung“ berücksichtigt werden, um den richtigen Umrechnungsfaktor ermitteln zu können. Ein Karton mit 25 Gasbetondübeln kostet daher <math>0,25 \times 51,50 \text{ EUR} = 12,88 \text{ EUR}</math></p>
<p>DELTA-MAXX 50x1,50</p>  <p>Länge: 50 m Breite 1,50 m</p>	<p>Hersteller: Dörken GmbH &amp; Co. KG</p> <p>Der Preis für die Folie wird pro Quadratmeter angegeben. Kleinste Abgabereinheit im Baustoffhandel ist eine Rolle. Ein Quadratmeter kostet 1,96 EUR. Der Umrechnungsfaktor beträgt 75 (50 m x 1,50 m). Eine Rolle kostet daher <math>75 \times 1,96 \text{ EUR} = 147 \text{ EUR}</math></p>

BDB – BauDatenbank GmbH  
Bremer Weg 184  
29223 Celle  
Telefon 05141 50-0  
Fax 05141 50-104  
kundenservice@baudatenbank.de  
baudatenbank.de

Geschäftsführer  
Dirk Schöning

Handelsregister  
Amtsgericht Lüneburg  
HRB 100405

A **DOCUGroup** Company

Die vorgestellten Beispiele sind nur fünf von rund 325.000 Artikeln in der zentralen Artikelstammdatenbank des Baustoff-Fachhandels. In der Zeit von 09.02.2009 bis 31.03.2009 konnte der Anteil von Artikeln mit Umrechnungsfaktoren von 12 Prozent auf 94 Prozent gesteigert werden. Diese Steigerung entspricht einer Menge von 265.630 Artikeln, für die in jedem Einzelfall der Umrechnungsfaktor ermittelt wurde – manchmal war es einfach, manchmal war es kompliziert. Das Ziel wurde nur erreicht durch zusätzlichem personellen Einsatz und hohes Engagement jedes einzelnen Mitarbeiters der Artikeldatenredaktion. Die jetzt verfügbaren Umrechnungsfaktoren tragen wesentlich dazu bei, dass den teilnehmenden Handelsunternehmen in der zentralen Artikelstammdatenbank eine hohe Datenqualität zur Verfügung steht, um die Preis- und Artikeldaten in der eigenen Warenwirtschaft rationell zu pflegen.

Abdruck frei.  
Beleg erbeten.

Ansprechpartnerin Presse:  
BDB - BauDatenbank GmbH  
Stefanie Schüring  
Bremer Weg 184  
29223 Celle  
Telefon 05141 50-207  
Fax 05141 50-6207  
stefanie.schuering@heinz.de  
Weitere Presseinformationen  
finden Sie unter  
baudatenbank.de



Interessenten können sich melden bei Ulrich Schmidt-Kuhl, telefonisch unter 05141-50192 oder per E-Mail an [ulrich.schmidt-kuhl@heinze.de](mailto:ulrich.schmidt-kuhl@heinze.de).

Allgemeine Informationen zur IndustrieStammDatenbank sind erhältlich im Internet unter [www.baudatenbank.de](http://www.baudatenbank.de), telefonisch unter 0180 5 339833 (0,14 €/Min. im Festnetz) oder per E-Mail an [kundenservice@baudatenbank.de](mailto:kundenservice@baudatenbank.de).

BDB – BauDatenbank GmbH  
Bremer Weg 184  
29223 Celle  
Telefon 05141 50-0  
Fax 05141 50-104  
[kundenservice@baudatenbank.de](mailto:kundenservice@baudatenbank.de)  
[baudatenbank.de](http://baudatenbank.de)

Geschäftsführer  
Dirk Schöning

Handelsregister  
Amtsgericht Lüneburg  
HRB 100405

A **DOCU**group Company

Abdruck frei.  
Beleg erbeten.

Ansprechpartnerin Presse:  
BDB - BauDatenbank GmbH  
Stefanie Schüring  
Bremer Weg 184  
29223 Celle  
Telefon 05141 50-207  
Fax 05141 50-6207  
[stefanie.schuering@heinze.de](mailto:stefanie.schuering@heinze.de)  
Weitere Presseinformationen  
finden Sie unter  
[baudatenbank.de](http://baudatenbank.de)