



## NPK-Verarbeitung

Option zu: Leistungsverzeichnisse

Die NPK-Verarbeitung ermöglicht das Importieren und Exportieren von Leistungsverzeichnissen nach der Datenaustauschnorm SIA 451. Die NPK-Kataloge werden vom CRB (Centralstelle für die Rationalisierung am Bau) erarbeitet. Der Vorteil dieser Kataloge besteht darin, dass Offerttexte, Bedingungen und Einheiten gesamtschweizerisch normiert sind und zwischen Planern und Unternehmern fehlerfrei ausgetauscht werden können.

Hpos	Upos	Text	ME	Menge	Preis	Resultat
200		<b>Wandbeläge</b>				
210		<b>Keramik, Gruppe A, strangepresst</b>				
211		Wandbeläge Gruppe A I. Keramikplatten strangepresst, Wasseraufnahme E bis % 3. Glasiert.				
	100	Auf Kalkzement-Grundputz kleben, Belag h bis m 2.50, Dünnbett d mm 4. Kreuzfugen b mm 5, Fugenmörtel zementgrau.				
	110	Farbton Weiss, matt. Abmessung mm 194x194, d mm 6.	m2	200.000	75.00	15000.00
400		<b>Treppenbeläge</b>				
410		<b>Keramik, Gruppe A, strangepresst</b>				
411		Treppenbeläge Gruppe A I. Keramikplatten strangepresst, Wasseraufnahme E bis % 3.				

### Import und Export mit SIA 451

NPK-Leistungsverzeichnisse werden über die Schnittstelle SIA 451 in elektronischer Form ausgetauscht. Der Austausch erfolgt via Datenträger oder E-Mail direkt aus dem Programm. Beim Datenexport oder -import erfolgt eine automati-

sche Prüfung sämtlicher Normtexte und Gliederungen nach CRB-Normen. Nicht gültige Positionen werden entfernt und im Fehlerprotokoll dokumentiert.

### Verarbeitung der NPK-Leistungsverzeichnisse

Die NPK-Verarbeitung gewährleistet, dass die Leistungsverzeichnisse CRB-konform sind. Freie Texte sind nur über R-Positionen möglich.

Die Leistungsverzeichnisse stehen als Grundlage für die Vorkalkulation, Nachkalkulation und Ausmassverarbeitung zur Verfügung.



## Besonderheiten der NPK-Texte

Die NPK-Verarbeitung vereinfacht das Einhalten der CRB-Normen. Der Anwender wird beim Erstellen und Bearbeiten von Offerten durch hilfreiche Funktionen unterstützt.

Ein Navigator stellt die Hierarchie des Kataloges übersichtlich dar.

Neue R-Positionen werden durch das Programm vorgeschlagen.

Sie können sogar beliebige Textabschnitte in R-

Positionen kopieren und die Texte frei verändern, ohne die CRB-Regeln zu missachten. NPK-Leistungsverzeichnisse müssen überdies nicht umfangreich und komplex sein. Die Ausdruckvariante „Suchtitel“ ermöglicht eine sehr kompakte und übersichtliche Darstellung. Spezielle Ausdrucke für Objektgliederungen und Kapitelsummen erleichtern zudem die Übersicht.



## Auswertungsbeispiele

EFH Beck Worb

Seite: 2

16.10.06

<b>645</b>	<b><u>PLATTENBELÄGE</u></b>					
<b>000</b>	<b><u>Bedingungen</u></b>					
100	Kurztext-Leistungsverzeichnis Plattenbeläge (V'06)					
<b>200</b>	<b><u>Wandbeläge Platten</u></b>					
210	Keramik, Gruppe A, stranggepr.					
211	Wandbel. Keramik Gruppe A I					
100	Glasiert					
110	a. Kalkzement-Grundputz kleben					
111	Farbton Weiss matt mm 194x194, d mm 6.	m2	42.240	65.00		2'745.60
240	<u>Glas:Wandbeläge</u>					
241	Wandbeläge Glasmosaik					
100	a. Kalkzement-Grundputz kleben					
101	Farbton Weiss mm 20x20, d mm 3.	m2	1.200	128.00		153.60
<b>200</b>	<b>Wandbeläge</b>					<b><u>2'899.20</u></b>
<b>200</b>	<b>Zusammenstellung: Wandbeläge</b>					<b><u>2'899.20</u></b>
<b>645</b>	<b>PLATTENBELÄGE</b>					<b><u>2'899.20</u></b>

## NPK-Verarbeitung auf einen Blick

- Import und Export von NPK-Leistungsverzeichnissen in elektronischer Form
- SIA 451 CRB zertifiziert
- Erstellung und Verarbeitung von Leistungsverzeichnissen nach CRB
- Ausdrucksgestaltung nach allen verfügbaren Kriterien und Gliederungen
- Ausdruck mit Volltext, Kurztext oder Suchtiteln
- Ausdruck von Offerte, Kostenvoranschlag, Devis etc.
- Ausmasserfassung
- Beliebige Gliederung der Ausmasse
- Ausmassvergleich Offerte/Ausführung
- Rechnungsstellung nach Gliederungen
- Akonto- und Schlussrechnungen