crb Standards für das Bauwesen

Web-Applikation eBKP-Assistant

für elementbasierte Kostenermittlungen

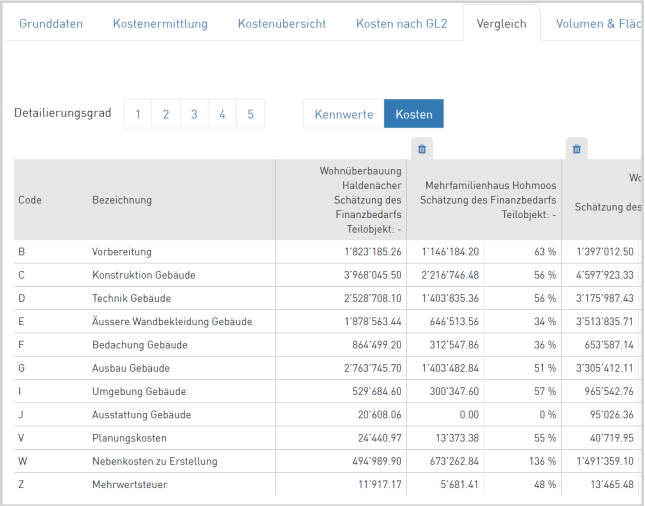
Mit dem eBKP-Assistant lassen sich Kosten von Bauprojekten über die elementbasierten Baukostenpläne ermitteln, vergleichen und verwalten. Navigation und Erfassung sind über bis zu fünf Stufen innerhalb der eBPK-Methodik möglich.

Weiter können die Kosten einer zweiten Gliederungsart zugeordnet und Kennwerte mit anderen Projekten verglichen werden. Die Projekt- und Kostenübersicht mit Bezugscode, Prozentangaben und durchschnittlichen Kostenwerten, unterstützt die Verwaltung mehrerer Projekte.

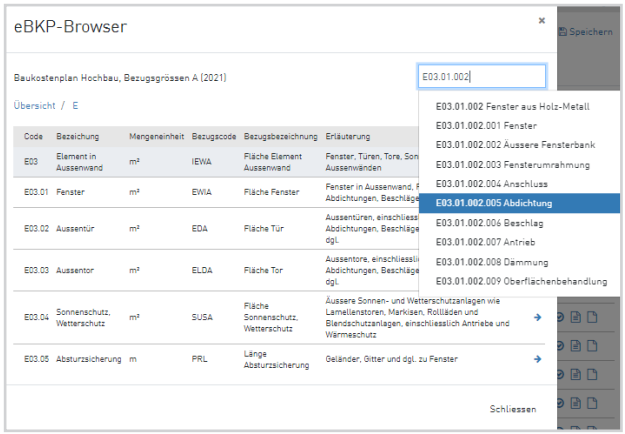
- Schneller Einstieg in die elementbasierten Baukostenpläne
- Erstellen von normkonformen Kostenschätzungen und -voranschlägen
- Projektvergleiche nach Kosten und Kennwerten
- Aufbau eigener Kennwerte-Datenbank
- Übersichtliche Gruppierung und Auflistung bis zur fünften Gliederungsstufe
- Manuelle Umschlüsselung in andere Gliederungen (BKP, NPK, eigene)

Transparente Gliederung von Baukosten

- Kostenübersicht mit Bezugscode, Menge, Kennwert, Prozent und CHF/m2 GF
- Projektübersicht mit Projektinformationen (Teilprojekte, Projektbeschreibung, Beteiligte und Dokumente)
- Kostenermittlung über die Gliederungen eBKPH, eBKP-T inklusive eBKP-Gate
- Manuelle Zuordnung zu einer zweiten Gliederungsart (BKP, NPK oder eigene)
- Vergleich mehrerer Projekte nach Kennwerten und/oder Kosten bis zur fünften Gliederungsstufe
- Kumulierte Bezugsgrössen aus Kostenermittlung (Fläche & Volumen)



Code	Bezeichnung	Wohnüberbauung Haldenächer Schätzung des Finanzbedarfs Teilobjekt: -	Mehrfamilienhaus Hohmoos Schätzung des Finanzbedarfs Teilobjekt: -		Wo Schätzung des
B	Vorbereitung	1'823'185.26	1'146'184.20	63 %	1'397'012.50
C	Konstruktion Gebäude	3'968'045.50	2'216'746.48	56 %	4'597'923.33
D	Technik Gebäude	2'528'708.10	1'403'835.36	56 %	3'175'987.43
E	Äussere Wandbekleidung Gebäude	1'878'563.44	646'513.56	34 %	3'513'835.71
F	Bedachung Gebäude	864'499.20	312'547.86	36 %	653'587.14
G	Ausbau Gebäude	2'763'745.70	1'403'482.84	51 %	3'305'412.11
I	Umgebung Gebäude	529'684.60	300'347.60	57 %	965'542.76
J	Ausstattung Gebäude	20'608.06	0.00	0 %	95'026.36
V	Planungskosten	24'440.97	13'373.38	55 %	40'719.95
W	Nebenkosten zu Erstellung	494'989.90	673'262.84	136 %	1'491'359.10
Z	Mehrwertsteuer	11'917.17	5'681.41	48 %	13'465.48



- «eBKP-Browser» zur Anzeige sämtlicher Knoten der eBKP-Gliederungen
- Suchfunktion innerhalb der gesamten eBKP-Struktur sowie in eigenen Kostenermittlungen
- Neue Berichtsoptionen: Auswahl zwischen verschiedenen Ansichten
- Import und Export-Funktion inkl. ergänzender Dokumente via CRB-X-Datei
- Anhängen weiterer Dokumente in verschiedensten Formaten (PDF, Word, Excel usw.) und von Bilddateien (JPEG, TIFF usw.)

Dateninhalte

- Gliederungen eBKP-H mit 333 Kostenpositionen (ohne enthaltene Kostenkennwerte)
- Gliederungen eBKP-T mit 372 Kosten-positionen (ohne enthaltene Kostenkennwerte)
- Gliederungen eBKP-Gate mit über 2'500 Teilelementen und deren Komponenten

CRB
Schweizerische Zentralstelle
für Baurationalisierung

Steinstrasse 21, Postfach
8036 Zürich
T +41 44 456 45 45, info@crb.ch

crb.ch

Zürich, Fribourg, Bellinzona

Zusatzinformationen
und Bestellung:
crb.ch/ebkp-assistant

April 2022