



„Mit crossbase ist ein durchgängiger Prozess in Verbindung mit SAP entstanden. Die SAP Attribute werden vollautomatisiert übergeben und in PIM mit weiteren Attributen ergänzt. Diese Attributpflege erfolgt direkt in den Abteilungen in denen das entsprechende Wissen vorhanden ist.“  
Dirk Fehrenbach, Projektleiter PIM-Projekt, Schöck Bauteile GmbH

## LÖSUNGSBESCHREIBUNG

Auf Basis der crossbase-Standardsoftware wurde für Schöck eine PIM- und Crossmedia-Individuallösung implementiert. Die Installation erfolgte in Baden-Baden – der Zugriff für Mitarbeiter aus verschiedenen Standorten bzw. für die Grafiker mit Apple-Systemen erfolgt über Citrix. Die Ausgangsbasis ist die Datenschnittstelle zum SAP-System. Über diese Verbindung werden alle Verkaufsartikel mit Produktmerkmalen und Preisen in das PIM-System importiert. Die Produkte werden in Folge mit weiteren Bemessungsmerkmalen angereichert.

Tausende Bemessungsattribute wurden systematisch definiert und parametrisiert, u. a. Norm, Land und Betongüte. Zur Pflege der über eine halbe Million Bemessungswerte wurde ein Matrixdialog individuell programmiert, um eine effiziente und komprimierte Pflege zu ermöglichen. In einer Redaktionsstruktur werden Bilder, Formeln, Dokumente und Texte mit länderspezifischem Kennzeichen gepflegt um markt- und medienspezifische Produktsichten abzubilden. Dazu zählen die länderspezifischen technischen Informationen (29 Länder und 40 Sprachen) für die Zielgruppen „Statiker“ und „Architekten“ sowie die Preislisten. Diese Publikationen werden über crossbase und Adobe InDesign automatisiert produziert, wobei die Ländervarianten über das Katalogsortiment und die länderspezifische Auswertung der Medien- und Textelemente gesteuert werden.

Das Highlight ist die Automatisierung der anspruchsvollen Seiten: Die enthaltenen Bemessungstabellen sind komprimiert und dreidimensional (Betondeckung, Festigkeit und Höhe) abgebildet. Die Elemente auf der Seite werden über Verdrängungsregeln platziert.



### Firmenbeschreibung

Die Schöck Bauteile GmbH ist ein Unternehmen der weltweit tätigen Schöck Unternehmensgruppe mit verschiedenen Gesellschaften. Der Hauptsitz ist in Baden-Baden. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Entwicklung von einbaufertigen Bauteilen, wie z. B. dem Schöck Isokorb®, die ein Teil der Statik sind und einen hohen bauphysikalischen Nutzen haben, wie beispielsweise die Vermeidung von Wärmebrücken oder Trittschall im Gebäude.

### Unternehmensart:

Hersteller

### Branche:

Bauelemente, Bauzulieferer

### Verkaufssortiment:

ca. 30.000 Produkte

### Umsatzvolumen:

ca. 180 Mio. Euro (2017)

### Anzahl Mitarbeiter:

ca. 890

### ERP-System:

SAP

### Softwareart: Standardsoftware

### Lösungsart: Individuallösung

### Schöck Bauteile GmbH

### 76534 Baden-Baden (Steinbach)

Angebundene Standorte:

F-67960 Entzheim

### Ansprechpartner:

Herr Heinrich Gutmann

(Marketing)

Tel.: +49 7223 967-647

heinrich.gutmann@schoeck.de

www.schoeck.com

## DIE EINZELNEN LÖSUNGSBESTANDTEILE

- PIM mit umfangreichen Produktmerkmalen und Produktbeziehungen
- Matrixdialog für komprimierte Pflege von Bemessungsmerkmalen
- Umfangreiche redaktionelle Texte
- Übersetzungsworkflow
- Bilddatenbank mit Office-Zugriff für alle International
- Technische Information und Preislisten in verschiedenen Ländervarianten
- Printserver
- Snapshot
- API-Server
- Portalschnittstelle zu ausschreiben.de

## EINGESETZTE ANWENDUNGSMODULE



ERP-Schnittstelle



Produktdatenbank



Media Asset Management



Textverwaltung



Channel Output Management



Workflow-management



Übersetzungsmanagement



Print-Publishing



Office-Anbindung

## GEDRUCKTE MEDIEN

**Schöck Isokorb®**

**Technische Information nach EC2**  
**Schöck Isokorb® XT mit 120 mm Dämmung**

April 2016

**Anwendungstechnik**  
Telefon-Hotline und  
technische Projektbearbeitung  
Tel. 07223 967-567  
Fax 07223 967-523  
avt.technik@schoeck.de

**Anforderung und Download**  
von Planungsdiffran  
Tel. 07223 967-419  
Fax 07223 967-454  
schoeck@schoeck.de  
www.schoeck.de

**Seminarsangebot und**  
**Vor-Ort-Beratung**  
Tel. 07223 967-419  
Fax 07223 967-454

Bauphysikalische Kennwerte

### Schöck Isokorb® Typ KXT

Feuerwiderstandsklasse REI120

H [mm]	KXT15-V6			KXT15-V8			KXT15-V6			KXT15-V8			KXT15-V6		
	R <sub>si</sub>	λ <sub>si</sub>	ΔL <sub>si</sub>	R <sub>si</sub>	λ <sub>si</sub>	ΔL <sub>si</sub>	R <sub>si</sub>	λ <sub>si</sub>	ΔL <sub>si</sub>	R <sub>si</sub>	λ <sub>si</sub>	ΔL <sub>si</sub>	R <sub>si</sub>	λ <sub>si</sub>	ΔL <sub>si</sub>
160	1,468	0,081		1,345	0,088		1,255	0,095		1,164	0,102		1,130	0,105	
170	1,527	0,078	1/Δ	1,401	0,085	1/Δ	1,309	0,093	1/Δ	1,218	0,098	1/Δ	1,181	0,101	1/Δ
180	1,583	0,075		1,456	0,082		1,362	0,087		1,266	0,094		1,230	0,097	
190	1,638	0,073		1,508	0,079		1,412	0,084		1,315	0,090		1,278	0,093	
200	1,695	0,070		1,558	0,076		1,464	0,081		1,362	0,087		1,324	0,090	
210	1,740	0,068		1,607	0,074		1,508	0,079		1,407	0,084		1,369	0,087	
220	1,788	0,066		1,654	0,072		1,554	0,076		1,452	0,082		1,413	0,084	
230	1,834	0,065		1,699	0,070		1,599	0,074		1,494	0,079		1,455	0,082	
240	1,878	0,063		1,742	0,068		1,641	0,072		1,536	0,077		1,496	0,079	
250	1,921	0,062		1,785	0,067		1,682	0,071		1,576	0,075		1,536	0,077	

Feuerwiderstandsklasse REI120

H [mm]	KXT10-V8			KXT10-VV			KXT10-V6			KXT10-V8			KXT10-VV		
	R <sub>si</sub>	λ <sub>si</sub>	ΔL <sub>si</sub>	R <sub>si</sub>	λ <sub>si</sub>	ΔL <sub>si</sub>	R <sub>si</sub>	λ <sub>si</sub>	ΔL <sub>si</sub>	R <sub>si</sub>	λ <sub>si</sub>	ΔL <sub>si</sub>	R <sub>si</sub>	λ <sub>si</sub>	ΔL <sub>si</sub>
160	1,017	0,117		0,816	0,146		1,027	0,116		0,951	0,125		0,796	0,150	
170	1,065	0,112	1/Δ	0,857	0,139		1,075	0,110	1/Δ	0,997	0,119	9,3	0,829	0,143	
180	1,111	0,107		0,897	0,133		1,122	0,106		1,041	0,114		0,868	0,137	
190	1,156	0,103		0,935	0,127		1,167	0,102		1,084	0,110		0,906	0,131	
200	1,200	0,099		0,973	0,122		1,211	0,098		1,126	0,105		0,943	0,126	
210	1,242	0,096		1,011	0,118		1,254	0,095		1,167	0,102		0,980	0,121	
220	1,284	0,093		1,047	0,113		1,296	0,092		1,207	0,098		1,015	0,117	
230	1,324	0,090		1,082	0,110		1,336	0,089		1,246	0,095		1,050	0,113	
240	1,363	0,087		1,117	0,106		1,375	0,086		1,284	0,093		1,084	0,110	
250	1,401	0,085		1,153	0,103		1,414	0,084		1,320	0,090		1,117	0,106	

> R<sub>si</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in (m<sup>2</sup> · K)/W  
 > λ<sub>si</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m · K)  
 > ΔL<sub>si</sub> Feuerwiderstand Trittschalldifferenz in dB  
 > - Hier liegen keine Messergebnisse vor.

**Trittschalldifferenz ΔL<sub>si</sub>**

> Messungen durch die Forschungs- und Entwicklungsgemeinschaft für Bauphysik e. V. an der Hochschule für Technik in Stuttgart, Prüfbericht Nr. FEB/F552-01/08 und FEB/F552-02/08.  
 > Die Trittschalldifferenz ist abhängig vom Bewehrungsquerschnitt und von der Elementhöhe. Je geringer der Bewehrungsquerschnitt und je geringer die Deckenhöhe, desto größer ist die Trittschalldifferenz. Für Schöck Isokorb® Typen, die nicht geprüft wurden, wurden jeweils die Messwerte des Schöck Isokorb® Typ mit mehr Bewehrungsquerschnitt oder höherer Deckenlänge (auf der sicheren Seite liegend) angegeben.

Ti Schöck Isokorb® XT/RE/2016.1/04/11

31