



„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. Mit Hilfe der To-Do-Liste wird auf Basis des Produktstatus der Datenpflegeprozess standardisiert; Die Produkte werden in Folge mit weiteren Bemessungsmerkmalen angereichert.

Über 600 Bemessungsattribute wurden systematisch definiert und parametrisiert, u. a. Norm, Land, Betongüte - zur Pflege der über 600.000 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 34 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. Mit dem Preview-Server können sich Redakteure eine Vorschau erstellen, auch ohne lokale Installation von InDesign.



### 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

### Verkaufsortiment:

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

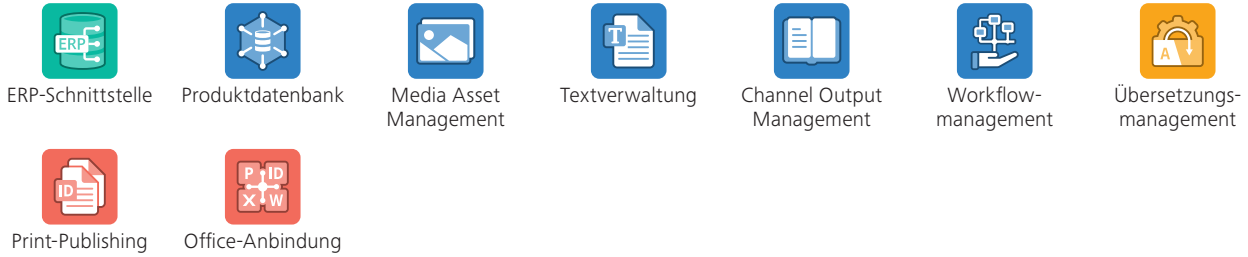
heinrich.gutmann@schoeck.de

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 ausschreiben.de

## EINGESETZTE ANWENDUNGSMODULE



## 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 967-553  
 awt.technik@schoeck.de

**Anforderung und Download**  
 von Planungshilfen  
 Tel. 07223 967-435  
 Fax 07223 967-454  
 schoeck@schoeck.de  
 www.schoeck.de

**Seminarangebot und**  
**Vor-Ort-Beratung**  
 Tel. 07223 967-435  
 Fax 07223 967-454

Bauphysikalische Kennwerte

### Schöck Isokorb® Typ KXT

**Feuerwiderstandsklasse REI120**

Typ	KXT15-V6			KXT15-V8			KXT25-V6			KXT25-V8			KXT30-V6		
	$R_{e1}$	$\lambda_{n1}$	$\Delta L_{e,1}$	$R_{e1}$	$\lambda_{n1}$	$\Delta L_{e,1}$	$R_{e1}$	$\lambda_{n1}$	$\Delta L_{e,1}$	$R_{e1}$	$\lambda_{n1}$	$\Delta L_{e,1}$	$R_{e1}$	$\lambda_{n1}$	$\Delta L_{e,1}$
160	1,468	0,081	17,6	1,345	0,088	17,6	1,255	0,095	17,6	1,164	0,102	17,6	1,130	0,105	17,6
170	1,527	0,078	17,6	1,402	0,085	17,6	1,309	0,091	17,6	1,216	0,098	17,6	1,181	0,101	17,6
180	1,583	0,075	17,6	1,456	0,082	17,6	1,362	0,087	17,6	1,266	0,094	17,6	1,230	0,097	17,6
190	1,638	0,073	17,6	1,508	0,079	17,6	1,412	0,084	17,6	1,315	0,090	17,6	1,278	0,093	17,6
200	1,690	0,070	17,6	1,558	0,076	17,6	1,461	0,081	17,6	1,362	0,087	17,6	1,324	0,090	17,6
210	1,740	0,068	17,6	1,607	0,074	17,6	1,508	0,079	17,6	1,407	0,084	17,6	1,369	0,087	17,6
220	1,788	0,066	17,6	1,654	0,072	17,6	1,554	0,076	17,6	1,452	0,082	17,6	1,413	0,084	17,6
230	1,834	0,065	17,6	1,699	0,070	17,6	1,598	0,074	17,6	1,494	0,079	17,6	1,455	0,082	17,6
240	1,879	0,063	17,6	1,742	0,068	17,6	1,641	0,072	17,6	1,536	0,077	17,6	1,496	0,079	17,6
250	1,921	0,062	17,6	1,785	0,067	17,6	1,682	0,071	17,6	1,576	0,075	17,6	1,536	0,077	17,6

**Feuerwiderstandsklasse REI120**

Typ	KXT30-V8			KXT40-V6			KXT40-V8			KXT40-VV		
	$R_{e1}$	$\lambda_{n1}$	$\Delta L_{e,1}$	$R_{e1}$	$\lambda_{n1}$	$\Delta L_{e,1}$	$R_{e1}$	$\lambda_{n1}$	$\Delta L_{e,1}$	$R_{e1}$	$\lambda_{n1}$	$\Delta L_{e,1}$
160	1,077	0,117	12,7	0,816	0,146	12,7	1,077	0,116	12,7	0,961	0,125	12,7
170	1,065	0,112	12,7	0,857	0,139	12,7	1,075	0,110	12,7	0,997	0,119	12,7
180	1,111	0,107	12,7	0,897	0,133	12,7	1,122	0,106	12,7	1,041	0,114	12,7
190	1,156	0,103	12,7	0,935	0,127	12,7	1,167	0,102	12,7	1,084	0,110	12,7
200	1,200	0,099	12,7	0,973	0,122	12,7	1,211	0,098	12,7	1,126	0,105	12,7
210	1,242	0,096	12,7	1,011	0,118	12,7	1,254	0,095	12,7	1,167	0,102	12,7
220	1,284	0,093	12,7	1,047	0,113	12,7	1,296	0,092	12,7	1,207	0,098	12,7
230	1,324	0,090	12,7	1,082	0,110	12,7	1,336	0,089	12,7	1,246	0,095	12,7
240	1,363	0,087	12,7	1,117	0,106	12,7	1,375	0,086	12,7	1,284	0,093	12,7
250	1,401	0,085	12,7	1,153	0,103	12,7	1,414	0,084	12,7	1,320	0,090	12,7

$R_{e1}$  Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in (m<sup>2</sup> · K) / W  
 $\lambda_{n1}$  Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W / (m · K)  
 $\Delta L_{e,1}$  Bewertete Trittschalldifferenz in dB  
 - Hier liegen keine Messergebnisse vor.

**Trittschalldifferenz  $\Delta L_{e,1}$**   
 Messungen durch die Forschungs- und Entwicklungsgemeinschaft für Bauphysik e. V. an der Hochschule für Technik in Stuttgart, Prüfbericht Nr. FEB/FSS2-01/08 und FEB/FSS2-02/08.  
 Die Trittschalldifferenz ist abhängig vom Bewehrungsquerschnitt und von der Elementhöhe. Je geringer die 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 Deckendicke (auf der sicheren Seite liegend) angegeben.

Ti Schöck Isokorb® XT/4/2016-1, April 31