



« Avec crossbase, un processus continu a été créé en liaison avec SAP. Les attributs SAP sont transférés de manière entièrement automatique et complétés par d'autres attributs dans PIM. Cette maintenance des attributs a lieu directement dans les départements où les connaissances correspondantes sont disponibles. »

Dirk Fehrenbach, Chef de projet PIM, Schöck Bauteile GmbH

## DESCRIPTION DE LA SOLUTION

Sur la base du logiciel standard crossbase, une solution PIM et cross-média individuelle a été implémentée pour Schöck. L'installation a été effectuée à Baden-Baden - l'accès pour les employés de différents sites ou pour les graphistes utilisant les systèmes Apple se fait via Citrix. Le point de départ est l'interface de données avec le système SAP. Tous les articles de vente avec les caractéristiques et les prix sont importés dans le système PIM via cette connexion. Les produits sont ensuite enrichis d'autres caractéristiques de dimensionnement.

Des milliers d'attributs ont été systématiquement définis et paramétrés, notamment la norme, le pays et la qualité du béton. Pour la gestion de plus d'un demi-million de valeurs, un dialogue matriciel a été programmé individuellement afin de permettre une gestion efficace et condensée. Les images, les formules, les documents et les textes avec des indicateurs spécifiques à chaque pays sont gérés dans une structure éditoriale afin de représenter des vues de produits spécifiques au marché et aux médias. Cela comprend les informations techniques spécifiques au pays (29 pays et 40 langues) pour les groupes cibles « ingénieurs en structure » et « architectes » ainsi que les listes de prix. Ces publications ont été produites automatiquement via crossbase et Adobe InDesign, les variantes nationales étant contrôlées par la gamme du catalogue et l'évaluation spécifique au pays des médias et des éléments de texte.

Le point fort est l'automatisation des pages exigeantes : Les tableaux incluses sont compressés et tridimensionnelles (couverture en béton, résistance et hauteur). Les éléments de la page sont positionnés en utilisant des règles de déplacement.



### Description de l'entreprise

Schöck Bauteile GmbH est une entreprise du groupe Schöck, actif dans le monde entier, qui compte plusieurs sociétés. Le siège social est à Baden-Baden. L'accent est mis sur le développement de composants prêts à être installés, tels que le Schöck Isokorb®, qui font partie de la conception structurelle et présentent un grand avantage en matière de physique du bâtiment, comme l'évitement des ponts thermiques ou des bruits d'impact dans le bâtiment.

### Type d'entreprise :

Fabricant

### Domaine d'activité :

Éléments et matériaux de construction

### Gamme de vente:

environ 30 000 produits

### Chiffre d'affaires:

environ 180 millions d'euros (2017)

### Nombre d'employés :

environ 890

### Système ERP :

SAP

**Type de logiciel:** Logiciel standard

**Type de solution :** Solution individuelle

### Schöck Bauteile GmbH

**D-76534 Baden-Baden (Steinbach)**

Sites rattachés :

F-67960 Entzheim

Contact :

M. Heinrich Gutmann

(Marketing)

Tel : +49 7223 967 - 647

heinrich.gutmann@schoeck.de

www.schoeck.com

## LES COMPOSANTS DE LA SOLUTION

- PIM avec de nombreuses caractéristiques et relations produit
- Dialogue matriciel pour le maintien comprimé des caractéristiques de conception
- Des textes éditoriaux complets
- Flux de traduction
- Base de données d'images avec accès Office pour les filiales internationales
- Informations techniques et listes de prix dans les différentes versions nationales
- Serveur d'impression
- Instantané
- Serveur API
- Interface vers le portail ausschreiben.de

## MODULES DE L'APPLICATION UTILISÉS



Interface ERP



Base de données produits



Digital Asset Management



Gestion des textes



Gestion des canaux de sortie



Gestion des flux de travail



Gestion des traductions



Publication imprimée



Connexion Office

## MÉDIAS IMPRIMÉS

**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 Planungsdritten  
Tel. 07223 967-4191  
Fax 07223 967-454  
schoeck@schoeck.de  
www.schoeck.de

**Seminarsupport und**  
Vor-Ort-Beratung  
Tel. 07223 967-451  
Fax 07223 967-454

Bauphysikalische Kennwerte

**Schöck Isokorb® Typ KXT**

Feuerwiderstandsklasse REI120

Typ	KXT15-V6			KXT15-V8			KXT15-V6			KXT15-V8			KXT15-V6		
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>eq</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	1/6	1,401	0,085	1/6	1,309	0,093	1/6	1,218	0,098	1/6	1,181	0,101	1/6
180	1,583	0,075		1,456	0,082		1,362	0,091		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	0,082		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

Typ	KXT10-V8			KXT10-VV			KXT10-V6			KXT10-V8			KXT10-VV		
	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	ΔL <sub>eq</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	1/2	0,857	0,139		1,075	0,110	1/2	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>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in (m<sup>2</sup> · K)/W  
 > λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m · K)  
 > ΔL<sub>eq</sub> Feuerwiderstand Trittschalldifferenz in dB  
 > - Hier liegen keine Messergebnisse vor.

**Trittschalldifferenz**

> 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 Deckendicke (auf der sicheren Seite liegend) angegeben.

Ti Schöck Isokorb® XT/RE/2016.1/04/11

31