



“We wanted to come to a result quickly and prepared the introduction well. In cooperation with crossbase, we specified our expectations, implemented the solution and thus reached the desired goal on schedule.”

Julia Multhammer, Marketing professional, Max Frank GmbH und Co. KG

SOLUTION DESCRIPTION

MAX FRANK benefited from the modular structure of the crossbase solution and was thus able to implement an optimal solution quickly. In the first step the focus was only on the print sector. However, a gradual extension to other areas or crossbase modules is already planned. The production of the 202-page price list via crossbase uses many advantages of the crossbase solution:

The automation of many functions simplifies the creation of complex tables and thus saves an enormous amount of time. It is possible to produce tables on consecutive pages and matrix tables with variant items. Automated creation of editorial pages with text and images has also been used. The automated creation of editorial page sections with text and images was used likewise.

PDF bookmarks are created via the headings and subheadings. The table of contents with cross-references allows to get directly to the product in the PDF via the page numbers. Cross-references in the continuous text are also taken into account.

The use of the module crossbase.trans allows for an easy determination of the translation demand and offers various possibilities for the integration of a translation agency. The price list, which has so far been published in German for Germany, Austria and Switzerland, is to be translated with crossbase and will also be produced in other language versions in the future.

Company Description

MAX FRANK has been developing, producing and distributing a wide range of proven products for concrete and reinforced concrete construction for over half a century. With a technically sophisticated and intensive integration of industrial production, high-quality products and a wide range of services, the company reliably supports its customers in all construction phases.

Type of company:

Manufacturer

Industry:

Construction elements, construction supplier

Sales range:

n/a A.

Sales volume:

approx. 96 million euros (2018)

Number of employees:

approx. 700 worldwide

ERP system :

Softbauware

Type of software: Standard software

Type of solution: Individual solution

Max Frank GmbH & Co
94339 Leiblfing

Contact:

Ms. Julia Multhammer

(Marketing Officer | Marketing Professional)

Tel.: +49 9427 189-412

j.multhammer@maxfrank.de

www.maxfrank.de

THE INDIVIDUAL SOLUTION COMPONENTS

- Current interface from ERP to PIM
- Integrated image database / MAM with graphics converter
- Text and attribute value generation
- Automated production of complex tables
- Provision of data with Excel configurator
- Automated creation of PDF links
- Translation workflow

APPLICATION MODULES USED



Data export
XML / Excel



ERP interface



Channel Output
Management



Media Asset
Management



Print publishing



Product database



Text management



Translation



Translation
management

DIGITAL AND PRINTED MEDIA

Abstandhalter

Abstandhalter aus Faserbeton

Abstandhalter aus Faserbeton

Für die Dauerhaftigkeit von Stahlbetonbauwerken ist eine korrekte Betondeckung essentiell. Abstandhalter aus Faserbeton sichern diese Betondeckung vor und während des Betonierens. Sie zeichnen sich durch eine hohe Druckfestigkeit sowie eine ausgezeichnete chemische und physikalische Beständigkeit aus. Eine Prüfung nach DEM-Merkblatt „Abstandhalter – Fassung Januar 2011“ des Deutschen Betonvereins legt vor. Die Anforderungen aller Expositions-klassen sind erfüllt. Alle verwendeten Rezepturen werden von unabhängigen Prüfinstituten hinsichtlich der geforderten Eigenschaften getestet.

Vorteile

- Hohe Dichte bei geringer Porosität
- Hohe Traglast
- Gleiche Materialeigenschaften wie der Konstruktionsbeton
- Exzellenter Verbund mit dem Konstruktionsbeton, keine Haarrisse
- KONAO zertifiziert gemäß der niederländischen Beurteilungsrichtlinie BRL 2317

Schalungstechnik

Bewehrungstechnik

Dichtungstechnik

Barrierechnik

Mit fester Auflagefläche

Mit breiterer Auflagefläche

Mit Stahlkammer

Mit Querkammer

Typ „Schlange“

Typ „Schnur“

Dreikant konkav

Dreikant

Verkantung

Dreikant konkav mit Haken

Dreikant konkav mit zwei Drahten

Kombi-Abstandhalter

10 www.maxfrank.com

Abstandhalter aus Faserbeton

Einzelabstandhalter aus Faserbeton

- Hohe Druckfestigkeit, keine Verformung bei Hitze und Kälte, absolute Einhaltung der Betondeckung
- Sicherer Sitz beim Schließen der Schalung, sicherer Sitz beim Betonieren
- Geeignet für wasserundurchlässigen Beton, keine Haarrisse zwischen Abstandhalter und Beton
- Feuerbeständig entsprechend der Hochstarfordernung der DIN 4102 – Klasse A1 (nicht brennbar)

Typenreihe	AD	AD / BAD	AK	AK-G	AB	AB	AB
Zzeichnung							
Materialqualität	Faserbeton	Faserbeton	Faserbeton	Faserbeton	Geißbeton	Geißbeton	Geißbeton
Befestigungsart	Draht	Draht	Doppelkammer	Querkammer	Federclip	Doppelkammer	Doppelkammer
Auflagefläche	fach	Insertförmig	Insertförmig	Insertförmig	punktuell	punktuell	fach
wasgichte Bewehrung	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
senkrechte Bewehrung	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Schalung	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Typengruppe	BZ	BZ	BZ	BZ	BZ	BZ	BZ

⊕ geeignet ⊖ nicht geeignet

Eignung der Abstandhalter für Schalungen oder selbstverleibenden Beton (SV) vor dem Einsetzen in Problemstellen prüfen. (Eignung nach DEM-Merkblatt „Abstandhalter“ sind B1 = purzförmig, nicht betriebl., B2 = punktuell, betriebl., C1 = Insertförmig, nicht betriebl., C2 = Insertförmig, betriebl.)

Abstandhalter mit Draht

Aus Faserbeton für wasgichte und senkrechte Bewehrung

Art.-Nr.	Betondeckung mm	Schnittbreite mm	VPE Stk	Gewicht kg/VPE	Packmaß Stk	Gewicht kg/Palette	Preis
BAD25	25	24	600	21,00	24000	860	6,96 €/100 Stk
BAD30	30	24	600	22,80	24000	922	7,70 €/100 Stk
BAD35	35	24	500	23,50	20000	860	8,96 €/100 Stk
BAD40	40	24	400	23,80	16000	972	9,36 €/100 Stk
BAD45	45	24	250	17,50	10000	770	11,00 €/100 Stk
BAD50	50	24	250	19,50	10000	850	12,45 €/100 Stk
BAD55	55	24	250	21,05	10000	862	13,45 €/100 Stk
BAD60	60	24	250	23,75	10000	970	17,20 €/100 Stk
AD3001	25	30	500	19,00	20000	780	10,90 €/100 Stk
AD3001	30	20	500	24,00	20000	890	10,90 €/100 Stk
AD3501	35	24	400	25,30	16000	1028	12,66 €/100 Stk
AD4012	40	24	250	20,75	10000	850	16,78 €/100 Stk
AD4502	45	24	250	23,00	10000	960	17,70 €/100 Stk
AD5013	50	28	200	24,00	8000	980	20,55 €/100 Stk
AD6013	55	38	175	25,45	7000	888	23,30 €/100 Stk
AD6013	60	28	175	25,38	7000	1035	23,30 €/100 Stk
AD3502	35/40	24	250	17,50	10000	720	16,56 €/100 Stk
AD4502	45/55	24	200	23,40	8000	956	22,45 €/100 Stk
AD5002	50/60	24	200	24,80	8000	1004	22,75 €/100 Stk
AD3511	35/55/60	20	750	21,75	30000	890	6,80 €/100 Stk
AD3512	35/40/50	24	250	24,00	10000	980	16,65 €/100 Stk
AD4512	45/55/60	24	125	19,15	5000	785	26,15 €/100 Stk

www.maxfrank.com

11