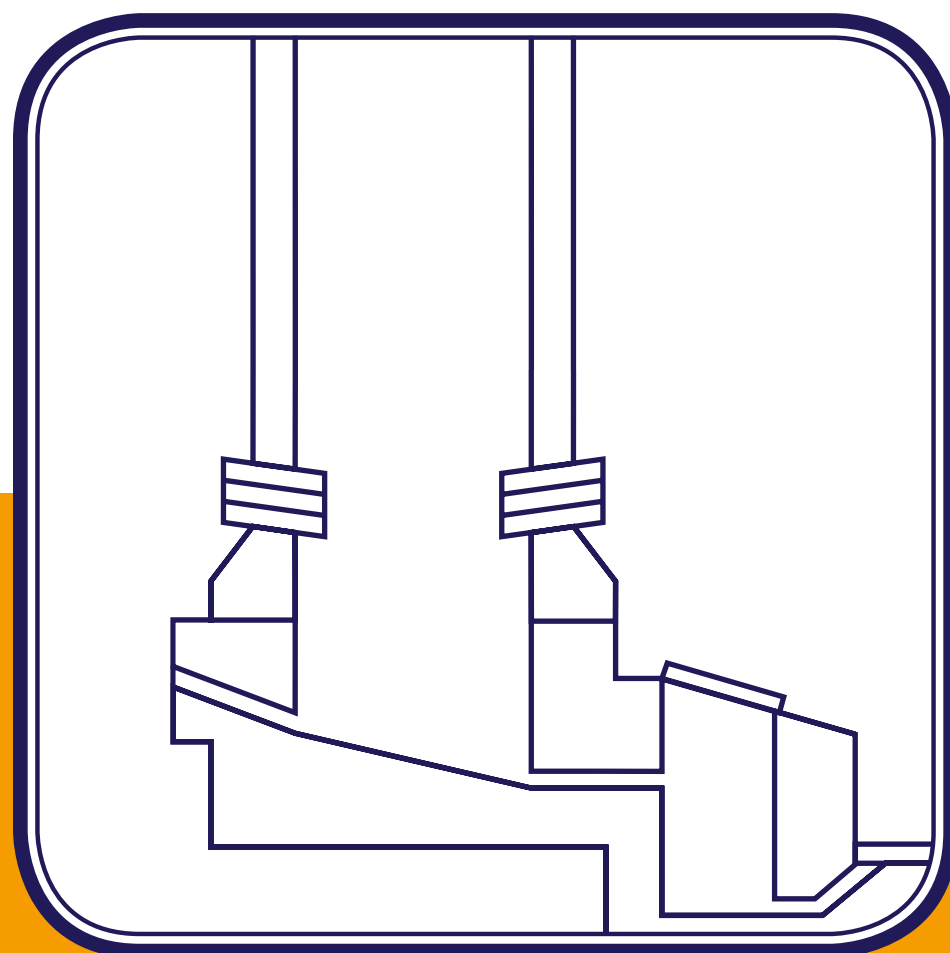


For over 100 years
Dörentrup is the partner for
the foundry industry
worldwide, built on
innovations and reliability.

Seit über 100 Jahren ist
Dörentrup innovativer und
verlässlicher Partner der
Gießerei-Industrie. Weltweit.



Prefabricated Shapes:
DFP offers a big selection of prefabricated shapes. We also produce customized products on request.

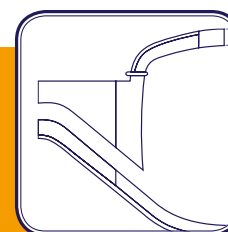
DORIT Prefabricated Crucibles:
Prefabricated crucibles, ready-to-install, are reducing the time required for installation and removal of the lining of coreless induction furnaces.

Fertigbauteile:
DFP bietet Ihnen ein breites Sortiment an Standard-Fertigbauteilen. Kundenspezifische Produkte fertigen wir gerne auf Anfrage.

DORIT Fertigziegel:
Montagefertige DFP DORIT Fertigziegel reduzieren die Zeit für Neuzustellungen von Induktionstiegelöfen.

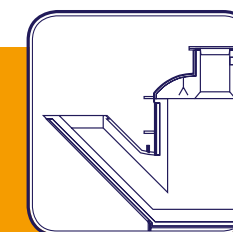
Lining Tools:
Having the right lining equipment is a must when it comes to effectively sealing refractory materials to guarantee an optimal service life of the lining. That's why our range of products includes all equipment for lining vessels and furnaces of all construction types.

Zustellgeräte:
Spezifische Zustellgeräte sind unverzichtbar, wenn es darum geht, Feuerfestmassen richtig zu verdichten, um so eine optimale Lebensdauer der Zustellung zu gewährleisten. Unser Angebot umfasst daher sämtliche Geräte für die Zustellung von Gefäßen und Öfen aller Bauarten.



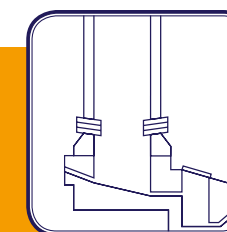
Ladles, Forehearth, Converter, Runners, Tundish
Iron | Steel

Pfannen, Vorherde, Konverter, Rinnen, Tundish
Eisen | Stahl



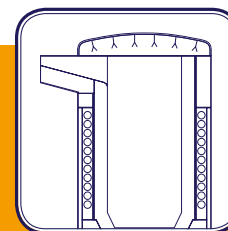
Holding and Pouring Furnaces, Inductors
Iron

Warmhalte- und Vergießöfen, Induktoren
Eisen



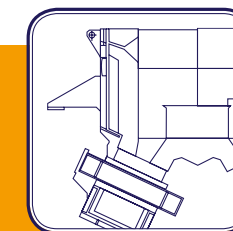
Cupolas, Rotary Furnaces
Iron | Steel | Enamels | Frittings

Kupolöfen, Drehtrommelöfen
Eisen | Stahl | Emaille | Fritten



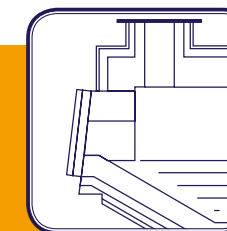
Coreless Induction Furnaces
Iron | Steel | Nickel | Special Alloys

Induktionstiegelöfen
Eisen | Stahl | Nickel | Speziallegierungen



Melting, Holding and Pouring Furnaces,
Coreless Induction Furnaces, Inductors, Ladles
Non Ferrous | Copper | Copper alloys

Schmelz-, Warmhalte und Vergießöfen,
Induktionstiegelöfen, Induktoren, Pfannen
NE-Metall | Kupfer | Kupferlegierungen



Melting and Holding Furnaces, Rotary Furnaces,
Coreless Induction Furnaces, Pouring Furnaces,
Ladles
Aluminium

Schmelz- und Warmhalteöfen, Drehtrommelöfen,
Induktionstiegelöfen, Vergießöfen, Pfannen
Aluminium

Cupolas, Rotary Furnaces
Iron | Steel | Enamels | Frittings

Kupolöfen, Drehtrommelöfen
Eisen | Stahl | Emaille | Fritten

Dörentrup Feuerfestprodukte
GmbH & Co. KG

www.doerentrup.de

Dörentrup Feuerfestprodukte
GmbH & Co. KG

Lemgoer Str. 9
32694 Dörentrup/Germany

+49 - 5265 - 71 60
+49 - 5265 - 71 61
info.dfp@doerentrup.de



Certified Quality.

Product Produkt	Chemical analyses [%] Chemische Analyse [%]					Setting Bindung	MR MB [t/m³]	TOA AGT [°C]
	Al ₂ O ₃	SiO ₂	C + SiC	CaO	ZrO ₂			
Stack Schacht								
DoriFlow NC 1800	92	7	-	-	-	chemical	2,9	1800
DoriVib MC 1500	48	45	-	3,4	-	hydraulic	2,2	1500
DoriVib LC 1500 Z	28	28	-	1,3	41	hydraulic	3,3	1500
Lürogun E 306	55	38	-	5,7	-	hydraulic	2,2	1600
Tuyere Düse								
DoriPlast LC 1700 SiC	76	2	21	1,1	-	hydraulic	2,5	1700
Lüroram E 626 S	61	9	21	-	-	ceramic	2,7	1650
Hearth / Siphone Herd / Siphon								
DoriCast NC 1802	95	4	-	-	-	chemical	3,0	1800
DoriVib ULC 1700 SiC	74	2	24	0,9	-	hydraulic	2,9	1700
DoriVib ULC 1701 SiC	74	2	24	0,9	-	hydraulic	2,8	1700
DoriPlast LC 1700 SiC	76	2	21	1,1	-	hydraulic	2,5	1700
Rotary furnace Drehtrommelofen								
Dorit SD 1	5	92	-	-	-	ceramic	2,4	1600
Dorit SD 5	4,5	93	-	-	-	ceramic	2,4	1600
Dorit SD 12	3,8	90	-	-	-	ceramic	2,4	1600
Dorit Z 77	56	17	-	-	24	ceramic	2,9	1500
Prefabricated shapes Fertigbauteile								
on request auf Anfrage								

Information:
The shown data are typical values, determined by standard procedures.
They cannot be taken as specification respectively they are no assured technical properties.

Information:
Die Angaben sind typische Richtwerte, ermittelt nach Normprüfverfahren.
Sie gelten nicht als verbindliche Spezifikation.

