



Learn.
Develop.
Improve.
Every Day.

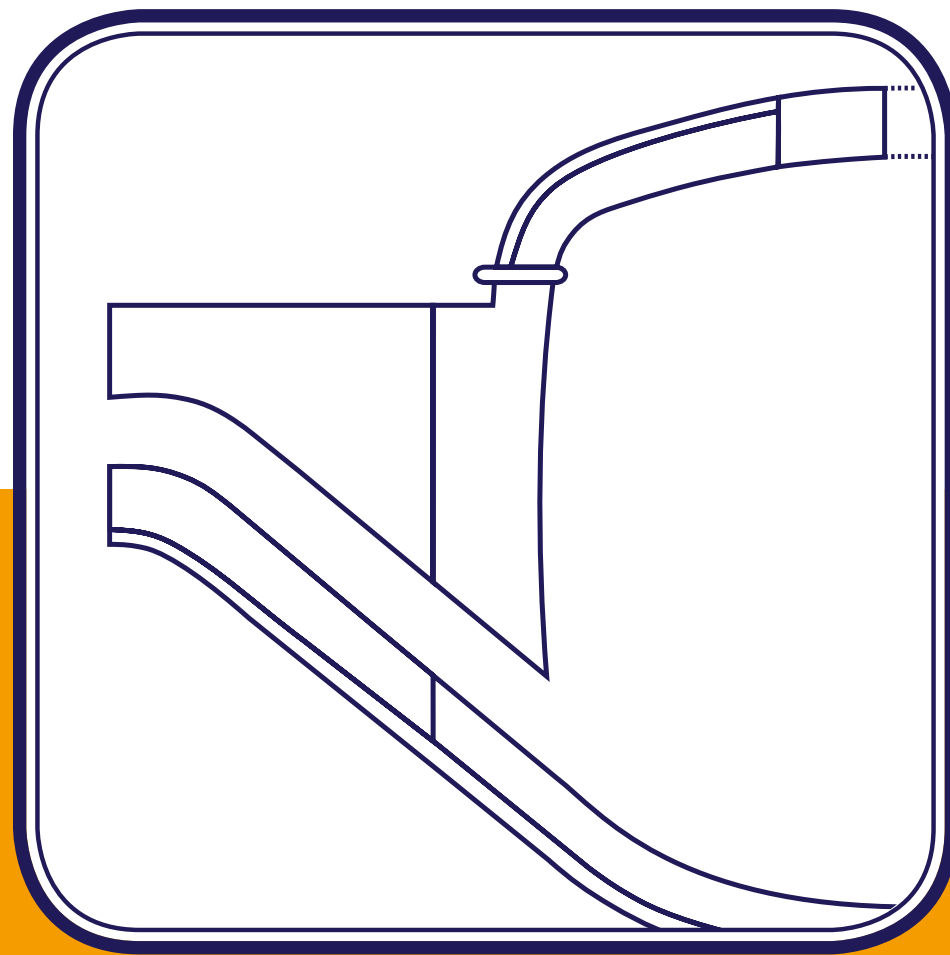


For over 100 years
Dörentrup is the partner for
the foundry industry
worldwide, built on
innovations and reliability.

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.

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.

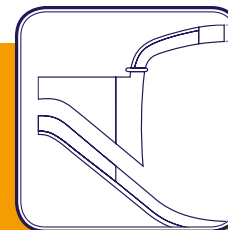


Seit über 100 Jahren ist
Dörentrup innovativer und
verlässlicher Partner der
Gießerei-Industrie. Weltweit.

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

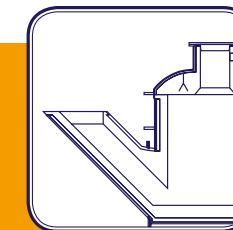
DORIT Fertigiegel:
Montagefertige DFP DORIT Fertigiegel reduzieren die Zeit für Neuzustellungen von Induktionstiegelöfen.

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.



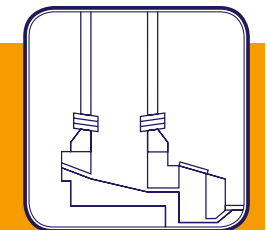
Ladles, Forehearth, Converter, Runners, Tundish
Iron | Steel

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



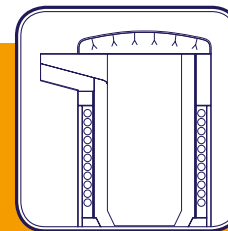
Holding and Pouring Furnaces, Inductors
Iron

Warmhalte- und Vergießöfen, Induktoren
Eisen



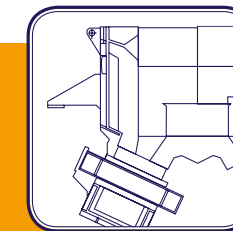
Cupolas, Rotary Furnaces
Iron | Steel | Enamels | Frittings

Kupolöfen, Drehtrommelöfen
Eisen | Stahl | Emaille | Fritten



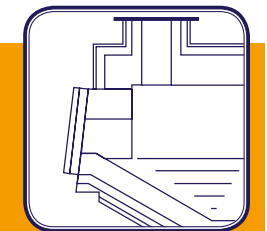
Coreless Induction Furnaces
Iron | Steel | Nickel | Special Alloys

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

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

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

Dörentrup Feuerfestprodukte
GmbH & Co. KG

www.doerentrup.de

Lemgoer Str. 9
32694 Dörentrup/Germany

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

Dörentrup Feuerfestprodukte
GmbH & Co. KG



Certified Quality.

Product Produkt	Chemical analyses [%] Chemische Analyse [%]						Setting Bindung	MR MB [t/m³]	TOA AGT [°C]
	Al ₂ O ₃	SiO ₂	MgO	ZrO ₂	CaO	Cr ₂ O ₃			
Working lining Verschleißfutter									
Dorit Q 70	30	65	-	-	-	-	inorg. chem.	2,4	1600
Lüroram 110 PV	60	35	-	-	-	-	inorg. chem.	2,6	1600
Dorit B 801	80	10	-	-	-	-	inorg. chem.	2,8	1700
Dorit Z 40 S	4	79	-	16	-	-	ceramic	2,9	1700
Dorit Z 70	70	9	-	13	-	-	inorg. chem.	2,9	1650
Dorit Z 75	54	17	-	25	-	2	ceramic	2,9	1700
Dorit Z 76	58	15	-	19	-	5	ceramic	2,9	1700
DoriCast NC 1650	80	13,9	-	-	0,1	-	chemical	2,8	1650
DoriCast NC 1652	60	37	-	-	0,1	-	chemical	2,5	1650
DoriCast NC 1802	95	4	-	-	-	-	chemical	3,0	1800
DoriCast RC 1450	55	38	-	-	4,2	-	hydraulic	2,1	1450
DoriCast RC 1500	62	25	-	-	7	-	hydraulic	2,4	1500
DoriCast RC 1652	86	5	-	-	3,6	-	hydraulic	2,7	1650
DoriCast ULC 1650	60	34	-	-	1,4	-	hydraulic	2,4	1650
Curucast 50-07	54	40	-	-	3,8	-	hydraulic	2,4	1600
DoriVib LC 1652	85	9	-	-	1,6	-	hydraulic	2,9	1650
DoriVib LC 1750 SiC	89	0,1	SiC 9	-	1,4	-	hydraulic	3,1	1750
DoriVib MC 1500	48	45	-	-	3,4	-	hydraulic	2,2	1500
DoriVib MC 1600	57	38	-	-	3,4	-	hydraulic	2,3	1600
DoriVib MC 1601	60	30	-	-	3,5	-	hydraulic	2,4	1600
DoriVib MC 1650	63	33	-	-	3,4	-	hydraulic	2,6	1650
DoriVib NC 1700	72	26	-	-	-	-	chemical	2,5	1700
DoriVib ULC 1800	98,5	-	-	-	-	-	hydraulic	3,1	1800
DoriVib ULC 1800 CR	93	-	-	-	1,5	5	hydraulic	3,1	1800
DoriVib ULC 1800 SP	88	-	10	-	-	-	hydraulic	3,0	1800
DoriVib ULC 1801 SP	91	0,1	6,5	-	1,4	-	hydraulic	3,0	1800
DoriFlow LC 1650	60	33,7	-	-	1,8	-	hydraulic	2,4	1650
DoriFlow MC 1650	63	33	-	-	3,4	-	hydraulic	2,6	1650
DoriFlow NC 1800	92	7	-	-	-	-	chemical	2,9	1800
DoriFlow NC 1801	91	8	-	-	-	-	chemical	3,0	1800
DoriFlow LC 1600 Z	62	23	-	11	1,3	-	hydraulic	2,8	1600
DoriFlow ULC 1600	80	9	-	-	1,3	-	hydraulic	2,8	1600
DoriFlow ULC 1650 SiC	75	9	SiC 10	-	1,4	-	hydraulic	2,8	1650
DoriFlow ULC 1700	95	3	-	-	1	-	hydraulic	3,0	1700
DoriFlow ULC 1702	94	4	-	-	1,4	-	hydraulic	3,0	1700
DoriFlow ULC 1800	99	0,2	-	-	-	-	hydraulic	3,1	1800
DoriFlow ULC 1800 CR	93	-	-	-	1,5	5	hydraulic	3,1	1800
DoriFlow ULC 1801 SP	91	0,1	6,5	-	1,4	-	hydraulic	3,0	1800

Product Produkt	Chemical analyses [%] Chemische Analyse [%]						Setting Bindung	MR MB [t/m³]	TOA AGT [°C]
	Al ₂ O ₃	SiO ₂	MgO	ZrO ₂	CaO	Cr ₂ O ₃			
Heat insulation Wärmedämmung									
Dorit Isolierplatten 1000	technical information on request technische Informationen auf Anfrage								
Brick Stein									
DoriDur FL 1350-12									
Alkaline earth silicate fibre Erdalkalisilikatfaser									
Repair mix Pflegemassen									
DoriDur RC 1400	56	34	-	-	5,9	-	hydraulic	1,8	1400
DoriDur RC 1450	54	33	-	3,4	7,1	-	hydraulic	2,2	1450
DoriDur RC 1600 0-3 mm	90	1,6	-	-	5,7	-	hydraulic	2,5	1600
DoriDur RC 1651 0-3 mm	82	7	-	-	5,6	-	hydraulic	2,3	1650
DoriDur RC 1700 0-6 mm	90	1,7	-	-	5,8	-	hydraulic	2,5	1700
Doritect M4	-	7	85	-	2	-	inorg. chem.	1,6	1700
Dorupatch 55	55	38	-	-	-	-	inorg. chem.	2,4	1600
Dorupatch 70	70	20	-	-	-	-	inorg. chem.	2,5	1700
Dorupatch 80	81	9	-	-	-	2	inorg. chem.	2,6	1700
Dorupatch 80 OCR	84	9	-	-	-	-	inorg. chem.	2,6	1700
Dorupatch 85 0-3 mm	84	8	-	-	-	-	inorg. chem.	2,7	1700
Dorupatch 88	90,5	5,5	-	-	-	-	inorg. chem.	2,8	1800
Dorupatch 55 dry 0-1 mm	54	40	-	-	-	-	inorg. chem.	2,4	1500
Dorupatch 80 dry	82	9	-	-	-	2	chem. ceram.	2,6	1700
Dorupatch 80 OCR dry	83	9	-	-	-	-	inorg. chem.	2,6	1700
Dorupatch 88 dry	90,5	5,5	-	-	-	-	inorg. chem.	2,8	1700
Dorucoat 55 dry	55	42	-	-	-	-	inorg. chem.	2,0	1600
Dorucoat SP 80 dry	79	-	19	-	-	-	chem. ceram.	3,0	1800
Lüfor 500	-	39	51	-	0,2	-	ceramic	2,3	1600
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.

