



dfp | doerentrup
feuerfestprodukte
leading refractory technology.

dfp | doerentrup
feuerfestprodukte
leading refractory technology.



dfp bietet Ihnen ein breites Sortiment an Standard-Fertigbauteilen.
Kundenspezifische Produkte fertigen wir gerne auf Anfrage. Bitte sprechen Sie uns an!

*dfp offers a big selection of prefabricated shapes.
We produce customized products on request. Please contact us!*

Anwendungsgebiete

**Schmelz-, Warmhalte- und
Vergießöfen, Induktionstiegelöfen,
Induktoren, Pfannen**

**NE-Metall
Kupfer / Kupferlegierungen**

Fields of application

**Melting, Holding and Pouring
Furnaces, Coreless Induction
Furnaces, Inductors, Ladles**

**Non Ferrous
Copper / Copper alloys**

**Döerentrup Feuerfestprodukte
GmbH & Co. KG**

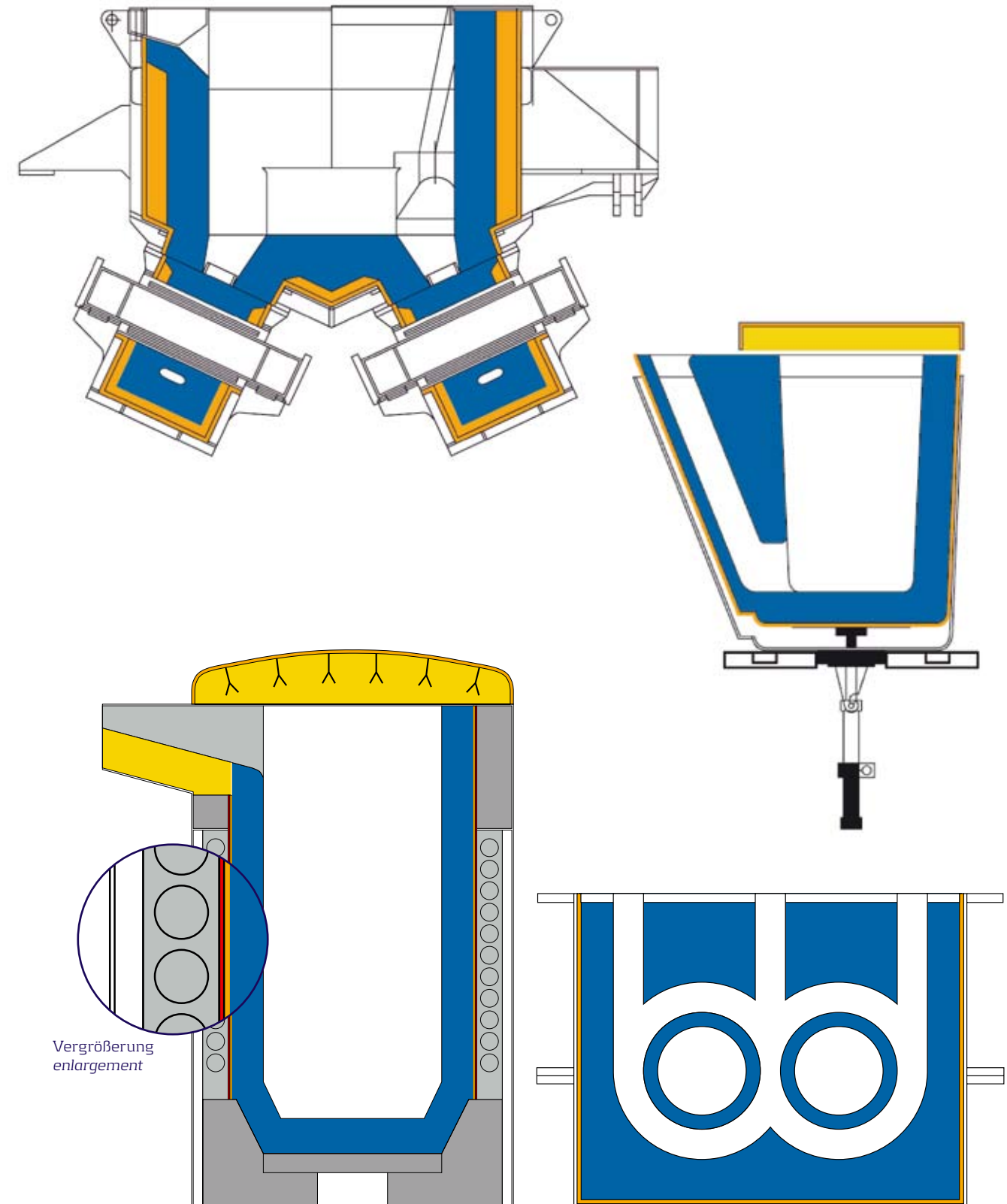
Lemgoer Straße 9
D-32694 Döerentrup

T: +49 5265 - 7160
F: +49 5265 - 7161

info.dfp@doerentrup.de
www.doerentrup.de

Schmelz-, Warmhalte- und Vergießöfen, Induktions-tiegelöfen, Induktoren, Pfannen
NE-Metall / Kupfer / Kupferlegierungen

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



	Produktname Product name	Chem.e Analyse [%] Chemical analyses [%]						Bindung Setting	MB MR [t/m ³]	AGT TOA [°C]
		Al ₂ O ₃	SiO ₂	MgO	CaO	SiC	Cr ₂ O ₃			
Verschleißfutter Working lining	Dorit DF 4	-	98	-	-	-	-	anorg. chem.	2,1	*
	Dorit EV 1 SP	-	95	-	-	-	-	anorg. chem.	2,1	1350
	Dorit DF 4 Q SP	-	96	-	-	-	-	anorg. chem.	2,0	1350
	Lükor 64 NE	64	26	-	-	6	-	anorg. chem.	2,5	1600
	Lükor 72 NE 0-6	66	29	-	-	2	-	anorg. chem.	2,6	1550
	Lükor 73 NE 0-5	50	45	-	-	2	-	anorg. chem.	2,6	1550
	Lükor 87 NE	86,5	6	-	-	4	-	anorg. chem.	3,0	1400
	Lükor 89 NE	88,5	4	-	-	4	-	anorg. chem.	3,0	1500
	Lükor 91 NE	90,5	2	-	-	4	-	anorg. chem.	3,0	1600
	Stampmasse Dorit SD 5	4,5	93	-	-	-	-	ceramic	2,4	1600
	Lüroam X7B V	83	14	-	-	-	-	ceramic	2,8	1600
	Lürovib 711	75	12	-	2,3	8	-	hydr.	2,6	1600
	Lürovib 811	83	6	-	1,5	7,5	-	hydr.	3,2	1600
Spülputzmasse Coil grout	Lürodur 571 0-1 / 0-3 mm	82	7	-	5,6	-	-	hydr.	2,0	1650
	Curucast 80-07 **	86	5	-	3,6	-	-	hydr.	2,7	1650
	Lüroflow E 508 **	84	11	-	1	-	-	hydr. chem.	3,0	1650
	Lürocast 581	92,5	0,3	-	5,5	-	-	hydr.	2,8	1750
Deckel Cover	Curucast 50-07	54	40	-	3,8	-	-	hydr.	2,4	1600
	Lürovib E 366	58	36	-	3	-	-	hydr.	2,2	1650
Fundament Foundation	Lürovib E 538	83	11	-	< 1	-	-	hydr. chem.	2,8	1650
	Curucast 50-07	54	40	-	3,8	-	-	hydr.	2,4	1600
	Lüroflow E 508	84	11	-	1	-	-	hydr. chem.	3,0	1650
	Lüroflow E 517	80	17	-	< 1	-	-	hydr. chem.	2,9	1700
Isolierung Insulation	Dorit Mica 504 R 50/25	technische Informationen auf Anfrage technical information on request								
	Dorit Mica SW 0041									
	Dorit Isolierkombination EL									
	Dorit Isolierkleber									
	Kleber Losbil SV									
Pfleagemassen Repair mix	DF-Patch	4	90	-	-	-	-	anorg. chem.	2,0	1500
	DF-Patch C ***	4	86	-	-	-	-	anorg. chem.	2,0	1500
	Dorit P 12	5,6	88	-	-	-	-	anorg. chem.	1,7	1500
	Durupatch 70	70	20	-	-	-	-	anorg. chem.	2,5	1700
	Dorupatch 80 OCR	84	9	-	-	-	-	anorg. chem.	2,6	1700
	Dorupatch 80	82	9	-	-	-	2	anorg. chem.	2,6	1700
	Dorupatch 81	81	10	-	-	-	-	anorg. chem.	2,5	1650
	Dorupatch 88	90,5	5,5	-	-	-	-	anorg. chem.	2,8	1800
	Dorupatch 14	80	9	-	-	-	0,5	anorg. chem.	2,4	1700
	Lürogun 711	70	14	-	2,5	8	-	hydr.	2,6	1600
Lürodur 355 GT	56	31	-	6,5	-	-	hydr.	2,1	1550	
Tiegelrand Top ring	Lürovib 711	75	12	-	2,3	8	-	hydr.	2,6	1600
Fertigbauteile Prefabricated shapes		auf Anfrage on request								

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

* richtet sich nach dem Sintermittelgehalt
** nur in Verbindung mit einer Gießschablone
*** mit 4 % C

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

* depends of the content of sintering agent
** only to use with a casting mould
*** with 4 % C