

# Korrath, Perrath

Schieberkeramik  
Slide Gate Refractories



Ausgabe 1999



**RATH**

# Korrath, Perrath

## Schieberkeramik Slide Gate Refractories

	Pfannenlochstein Well Block			Oberhülse Upper Nozzle		Unter- hülse Lower Nozzle	Platten/Reparaturringe Plates/Repair Inserts			Ausgußhülse Collector Nozzle		Mastix Mastics
	1650LC	Carath 1750 LC	1800 ULC	Korrath 96-S	Perrath 90-S	Korrath 90-S	Perrath 91-S	Korrath 91-S	Korrath K91 Zr-S	Carath 1651-S	1650 LC	Perrath M <sup>1)</sup>
Chemische Analyse Chemical analysis [%]												
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	93	95	99	96	6	92	5	93	90	12	93	8
MgO	-	-	-	-	92	-	92	-	-	85	-	85
SiO <sub>2</sub>	4	-	-	0,1	-	5	0,2	6	4	-	4	-
CaO	1,8	3,5	0,6	-	-	0,15	0,8	0,2	0,1	1,3	1,8	0,1
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1	1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
ZrO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Rohdichte [g/cm <sup>3</sup> ] Bulk density	3,0	2,9	3,0	3,15	3,0	3,1	2,95	3,1	3,15	2,8	3,0	-
Offene Porosität Open porosity [%]	16	16	16	16	15	16	15	14	15	17	16	-
Druckfestigkeit Crushing strength [MPa]	100	60	90 <sup>2)</sup>	90	100	120	75	180	180	30	100	-

1) Körnung / Grain size < 63 µm : 85%

### Gilt für alle angeführten Produkte / Applies to all quoted products:

Die angegebenen Daten sind Richtwerte, welche nach anerkannten Prüfnormen ermittelt werden. Eine detaillierte Produktbeschreibung finden Sie in den Datenblättern. Andere Typen auf Anfrage.  
Technische Änderungen und Abweichungen vorbehalten!

The technical data are reference values, checked according to recognized test standards. Detailed descriptions are given in our data sheets.  
Other types upon request.  
We reserve the right to carry out amendments and alterations without prior notice.