



Art of heating

DATENBLATT

KZB 2

KENNZEICHNUNG	
TYP	Dicht, zementarmer Feuerbeton (DCC)
ROHSTOFFBASIS	Mullit
BINDUGSART	Hydraulisch
WASSERBEDARF	5 – 6 %

CHEMISCHE ANALYSE (%)	
Al ₂ O ₃	46
SiO ₂	48
Fe ₂ O ₃	1
CaO	4
TiO ₂	1

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN			
KLASIFIKATION TEMPERATUR (°C)	1350		
BRANDTEMPERATUR(°C)	110	950	1350
ROHDICHTE (kg/m ³)	2230	2210	2250
KALTDROCKFESTIGKEIT (Mpa)	70	80	85
BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG (%)	-	- 0,07	- 0,13
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (W/m.K)	-	1,97	2,25
ANSAUGFÄHIGKEIT (%)	6,09	7,67	5,88

ANWENDUNG: Diese Materialien sind für Anwendung an die Orten passend, wo eine mechanische Beanspruchung ist und wo Formsteine mit der Massbeständigkeit und der niederen Wärmeleitfähigkeit benutzt werden.

Empfohlene Anwendungen : für Ofen Brennkammer, dauernde Ausmauerungen, Ausmauerungen von Wärmeöfen und Lufthitzer.

Verarbeitet : LAC, s.r.o.

- Genannte Angaben wurden durch unser Labor vermessen und sie haben nur Informativcharakter.
- Diese Angaben können nicht benutzen als genaue Angaben oder garantierte..

