

# MEBET 1300-COR

TYP hutný žárobeton se středním obsahem cementu TYPE dichter Feuerbeton (MCC) TYPE OF PRODUCT medium cement castable	SUROVINOVÁ BÁZE kordierit, nízkoželezitý šamot ROHSTOFFBASIS Cordierit, eisenarme Schamotte MAIN RAW MATERIAL BASE cordierite, low iron fireclay	VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic
--	---	---

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE °C	1300	ZRNITOST KORNUNG GRAIN SIZE mm	0 - 5
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED t/m <sup>3</sup>	2,05	OBRUSNOST (prEN 993-20) ABRASION RESISTANCE ABRIEB cm <sup>3</sup>	
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED L / 100 kg	8,4-9,0	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN 993-8) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD °C	

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	
44	40	1,7	5,5	4	

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI / FYZIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES (ČSN P ENV 1402-6)

TEPLOTA VÝPALU BRANDTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C	OBJEMOVÁ HMOTNOST ROHDICHTE BULK DENSITY kg.m <sup>-3</sup>	PEVNOST V TLAKU KALDRUCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa	TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE %	ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
110	min. 2010	min. 90		
800	min. 1930	min. 90	max. -0,2	21
1300	min. 1950	min. 80	max. -0,8	22

TEPELNÁ VODIVOST / WÄRMELEITFÄHIGKEIT / THERMAL CONDUCTIVITY (ČSN EN 993-14)

						°C
						W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: mírná vibrace	VERARBEITUNGSTECHNIK: schwache Vibration	METHOD OF PLACEMENT: moderate vibrating
-----------------------------	---	--

BALENÍ: 25 kg pytle SKLADOVATELNOST: 6 měsíců POUŽITÍ: žárobeton odolný teplotním změnám, určený především pro výrobu pálících pomůcek	VERPACKUNG: 25 kg Säcke LAGERFÄHIGKEIT: 6 Monate VERWENDUNG: der Feuerbeton mit der guten Temperaturwechselbeständigkeit für die Herstellung der Brennhilfsmitteln	PACKING: 25 kg bags STORAGE LIFE: 6 months TYPICAL APPLICATIONS: thermal shock-resistant castable, namely for kiln furniture
---	---	--