

# CHROMKORUND

TYP dusací hmota TYPE Rammasse TYPE OF PRODUCT ramming mass	SUROVINOVÁ BÁZE chromkorund ROHSTOFFBASIS Chromkorund MAIN RAW MATERIAL BASE alumina chrome oxid	VAZBA chemická BINDUNGSART chemisch TYPE OF BOND chemical
--	---	--

## VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR °C CLASSIFICATION TEMPERATURE	1850	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 5
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m <sup>3</sup>	3,0	OBRUSNOST (ČSN EN ISO 16282) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm <sup>3</sup>
		ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN ISO 1893) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD	°C	

## CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
86		7	2,5

## FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI / FYZIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES (ČSN EN 1402-6)

TEPLOTA VÝPALU BRANDTTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C	OBJEMOVÁ HMOTNOST ROHDICHTE BULK DENSITY kg.m <sup>-3</sup>	PEVNOST V TLAKU KALTD RUCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa	TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE %	ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
110	min. 2900	min. 25		
800	min. 2930	min. 50		26
1500	min. 2930	min. 70	max. +0,2	25

## TEPELNÁ VODIVOST / WÄRMELEITFÄHIGKEIT / THERMAL CONDUCTIVITY (ČSN EN ISO 8894-1)

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

## OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: dusání	VERARBEITUNGSTECHNIK: Stampfen	METHOD OF PLACEMENT: ramming
----------------------	-----------------------------------	---------------------------------

DODÁVANÝ STAV: přímo k použití	LIEFERSTAND: verarbeitungsfertig	SUPPLIED CONDITION: ready for use
BALENÍ:	VERPACKUNG: 30 kg Säcke	PACKING: 30kg bags
SKLADOVATELNOST: 3 měsíce	LAGERFÄHIGKEIT: 3 Monate	STORAGE LIFE: 3 months
POUŽITÍ: výduska pro místa ve styku s tekutým kovem (ocelí, ocelolitinou) a struskou	VERWENDUNG: gute Beständigkeit gegen flüssiges Metall und Schlacke	TYPICAL APPLICATIONS: ramming linings exposed to molten metal (steel, cast iron) and slag