



Průmyslová keramika, spol. s r.o.  
 Spešovská 627  
 CZ 679 02 RÁJEC-JESTŘEBÍ  
 (+420-516 432 197, 516 432 251, 516 433 831)  
 Fax ++420-516 432 273  
 e-mail: [prumker@prumker.cz](mailto:prumker@prumker.cz)  
<http://www.prumker.cz>

## CHEMOBET PM

TYP torkretační žárobeton TYPE dichte Spritzmasse TYPE OF PRODUCT dense gunning castable	SUROVINOVÁ BÁZE šamot ROHSTOFFBASIS Schamotte MAIN RAW MATERIAL BASE fireclay	VAZBA chemická BINDUNGSART chemisch TYPE OF BOND chemical
---	--	--

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1600	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 6
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m <sup>3</sup>	2,2*	OBRUSNOST (prEN 993-20) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm <sup>3</sup>	
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED	tryskou / Düse / nozzle		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		
44	50	1,3			

### FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI / FYZIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES (ČSN P ENV 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. 5		
800		min. 10		
1500	min. 1950	min. 30		25

### 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: torkretování	VERARBEITUNGSTECHNIK: Spritzen	METHOD OF PLACEMENT: gunning
----------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

BALENÍ: SKLADOVATELNOST: POUŽITÍ: opravy hrdel pojízdných mísičů	25 kg pytle 6 měsíců	VERPACKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG: die Reparaturen von den Kehlen der fahrbareren Roheisenmischer	25 kg Säcke 6 Monate	PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS: repairs of torpedo ladle spouts	25 kg bags 6 months
---	-------------------------	--	-------------------------	---	------------------------

\*) bez ztrát při torkretaci / ausser Rückprall / no allowance for waste