

## CHEMOBET PM (0-3)

TYP torkretační žárobeton TYPE dicte 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

<b>KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA</b> KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR °C CLASSIFICATION TEMPERATURE	<b>1600</b>	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm <b>0 - 3</b>
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m <sup>3</sup> <b>2,1*</b>	OBRUSNOST (ČSN EN ISO 16282) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm <sup>3</sup>
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED	<b>tryskou / Düse / nozzle</b>	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN ISO 1893) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD	°C

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			
<b>44</b>	<b>50</b>	<b>1,3</b>			

### 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		<b>min. 5</b>		
800		<b>min. 7</b>		
1500	<b>min. 1850</b>	<b>min. 30</b>		<b>23</b>

### 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: <b>torkretování</b>	VERARBEITUNGSTECHNIK: <b>Spritzen</b>	METHOD OF PLACEMENT: <b>gunning</b>
-----------------------------------	------------------------------------------	----------------------------------------

BALENÍ: <b>33 kg pytle</b>	VERPAKUNG: <b>33 kg Säcke</b>	PACKING: <b>33 kg bags</b>
SKLADOVATELNOST: <b>6 měsíců</b>	LAGERFÄHIGKEIT: <b>6 Monate</b>	STORAGE LIFE: <b>6 months</b>
POUŽITÍ: <b>opravy transportních pánví na surové železo</b>	VERWENDUNG: <b>die Reparaturen von der Roheisenpfanne</b>	TYPICAL APPLICATIONS: <b>repairs of Iron Transver Ladle</b>

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