

# CHEMOBET 1500-MR

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

## VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

<b>KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA</b> KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE °C <b>1600</b>	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE mm <b>0 - 6</b>
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED t/m <sup>3</sup> <b>2,2</b>	KYSELINOVZDORNOST (ČSN EN 993-16) SAUREBESTÄNDIGKEIT ACID-RESISTANCE % <b>2,2</b>
ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSSIGKEIT MIXING LIQUID <b>VODA/WASSER/WATER 8,0-15,0</b> L / 100 kg	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN ISO 1893) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD °C <b>1400</b>

## 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		
<b>46</b>	<b>34</b>	<b>&lt;1,3</b>	<b>2,6</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 KALTDROCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa	TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE %	ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
110		<b>min. 7</b>		
800		<b>min. 10</b>	<b>max. ±0,3</b>	
1500	<b>min. 1700</b>	<b>min. 30</b>	<b>max. +1,0</b>	<b>25</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>vymazávání, torkretování</b>	VERARBEITUNGSTECHNIK: <b>Schmieren, Spritzen</b>	METHOD OF PLACEMENT: <b>gunning</b>
---	---	--

BALENÍ: <b>25 kg pytle</b> SKLADOVATELNOST: <b>6 měsíců</b> POUŽITÍ: <b>opravy všeobecné</b>	VERPACKUNG: <b>25 kg Säcke</b> LAGERFÄHIGKEIT: <b>6 Monate</b> VERWENDUNG: <b>Reparaturen</b>	PACKING: <b>25 kg bags</b> STORAGE LIFE: <b>6 months</b> TYPICAL APPLICATIONS: <b>repairs</b>
---	--	--