

CHEMOBET 1400

TYP chemicky vázaný žárobeton TYPE Feuerbeton mit chemischer Bindung TYPE OF PRODUCT chemically bonded 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

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1450	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 6(3)(1)
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m ³	CCA 2,2	KYSELINOVZDORNOST (ČSN EN 993-16) SAÜREBESTÄNDIGKEIT ACID-RESISTANCE	%	
ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSSIGKEIT MIXING LIQUID	VODA/WASSER/WATER	8,0-15,0	L / 100 kg	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN ISO 1893) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD	°C

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO		
48	46	1,3	2,6		

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

TEPLOTA VÝPALU BRANDTTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C	OBJEMOVÁ HMOTNOST ROHDICHTE BULK DENSITY kg.m ⁻³	PEVNOST V TLAKU KALTDROCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa	TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE %	ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
110		min. 15		
800		min. 15	max. -0,8	
1400	min. 1700	min. 40	max. -1,0	

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

					°C
					W.m ⁻¹ .K ⁻¹

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: vymazávání, torkretování	VERARBEITUNGSTECHNIK: Schmierem, Spritzen	METHOD OF PLACEMENT: gunning
---	---	--

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