

FLOBET 1600-MC

TYP samotekoucí žárobeton TYPE selbstfließender Feuerbeton TYPE OF PRODUCT self-flowing castable	SUROVINOVÁ BÁZE vysocehlinitý šamot ROHSTOFFBASIS tonerdereiche Schamotte MAIN RAW MATERIAL BASE high-alumina fireclay	VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic
---	---	---

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 ³	2,65	OBRUSNOST (prEN 993-20) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm ³	
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED	L / 100 kg	5,7-6,1	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN 993-8) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORNNESS-UNDER-LOAD	°C	min. 1480

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO		
77	18	1,1	1,8		

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

TEPLOTA VÝPALU BRANDTTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C	OBJEMOVÁ HMOTNOST ROHDICHTE BULK DENSITY kg.m ⁻³	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. 2680	min. 90		
800	min. 2650	min. 100	max. -0,2	13
1500	min. 2600	min. 100	max. +0,6	17

TEPELNÁ VODIVOST / WÄRMELEITFÄHIGKEIT / THERMAL CONDUCTIVITY (ČSN EN 993-14)

					°C
					W.m ⁻¹ .K ⁻¹

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: lití	VERARBEITUNGSTECHNIK: Giessen	METHOD OF PLACEMENT: casting
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

BALENÍ: SKLADOVATELNOST: POUŽITÍ: korozně a erozně odolný samotekoucí žárobeton pro vytváření částí žárobetonových vyzdívek, které jsou obtížně dosažitelné pro zhutnění	VERPACKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG: Der selbstfließende korrosionsbeständige und abriebbeständige Feuerbeton für die Herstellung der Teile der Feuerbetonsauskleidungen, die schwierig erreichbar für eine Verdichtung sind	PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS: self-flow castable resistant to corrosion and abrasion suitable for linings with difficult parts for placing
25 kg pytle 4 měsíce	25 kg Säcke 4 Monate	25 kg bags 4 months