

FLOBET 1600-MZ

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

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR °C CLASSIFICATION TEMPERATURE	1600	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 6
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m ³	2,8	OBRUSNOST (ČSN EN ISO 16282) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm ³
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED	L / 100 kg	5,0-5,5	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	ZrO ₂	
62	21	0,8	1,5	11	

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 KALTD RUCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa	TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE %	ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
110	min. 2780	min. 80		
800	min. 2740	min. 90	max. -0,3	14
1500	min. 2620	min. 110	max. +0,9	16

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

400	600	800	1000		°C
2,52	2,31	2,35	2,43		W.m ⁻¹ .K ⁻¹

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

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

BALENÍ: SKLADOVATELNOST: POUŽITÍ: 25 kg pytle 4 měsíce korozně a erozně odolný samotekoucí žárobeton pro vytváření částí žárobetonových vyzdívek, které jsou obtížně dosažitelné pro ztuhnutí	VERPACKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG: 25 kg Säcke 4 Monate 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: 25 kg bags 4 months self-flow castable resistant to corrosion and abrasion suitable for linings with difficult parts for placing
--	---	--