

FLOBET 1400

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

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1400	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 6
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m ³	2,25	OBRUSNOST (ČSN EN ISO 16282) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm ³	
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED	L / 100 kg	7,5-8,5	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		
51	42	1,1	1,8		

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

TEPLOTA VÝPALU BRANDTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C	OBJEMOVÁ HMOTNOST ROHDICHTE BULK DENSITY kg.m ⁻³	PEVNOST V TLAKU KALDRUCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa	TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE %	ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
110	min. 2250	min. 40		
800	min. 2210	min. 50	max. -0,2	18
1400	min. 2130	min. 90	max. +1,4	17

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

400	600	800	1000		°C
1,48	1,46	1,47	1,54		W.m ⁻¹ .K ⁻¹

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

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

BALENÍ: SKLADOVATELNOST: POUŽITÍ: standartní samotekoucí žárobeton pro vytváření částí žárobetonových vyzdívek, které jsou obtížně dosažitelné pro zhutnění	VERPACKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG: Der selbstfließende Standardfeuerbeton für die Herstellung der Teile der Feuerbetonsauskleidungen, die schwierig erreichbar für eine Verdichtung sind	PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS: 25 kg pytle 4 měsíce 25 kg Säcke 4 Monate 25 kg bags 4 months common sel-flow castable suitable for linings with difficult parts for placing
---	---	---