

FLOBET 1750-TAB

TYP samotekoucí žárobeton TYPE selbstfließender Feuerbeton TYPE OF PRODUCT self-flowing castable	SUROVINOVÁ BÁZE tabulární oxid hlinitý ROHSTOFFBASIS Tabulartonerde MAIN RAW MATERIAL BASE tabular alumina	VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic
---	---	---

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1750	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 6
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m ³	3,0	OBRUSNOST (prEN 993-20) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm ³	
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED	L / 100 kg	5,0-7,0	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN 993-8) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORNES-UNDER-LOAD	°C	min. 1650

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO		
97		0,1	1,5		

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 KALDRUCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa	TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE %	ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
110	min. 3000	min. 30		
800	min. 3000	min. 35	max. -0,2	17
1500	min. 2950	min. 100	max. +0,7	18

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: opravy těžko dostupných míst, zvláště ve styku s tekutým kovem, struskami	VERPAKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG: Reparaturen schwer zulässigen Räumen, besonders für Kontakt mit flüssigen Metall und Schlacke	PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS: repairs of hardly accessible linings, particularly in contact with molten metal and slag
25 kg pytle 4 měsíce	25 kg Säcke 4 Monate	25 kg bags 4 months