

UNIBET 1650-K

TYP chemicky vázaný žárobeton TYPE Feuerbeton mit chemischer Bindung TYPE OF PRODUCT chemically bonded castable	SUROVINOVÁ BÁZE korund ROHSTOFFBASIS Korund MAIN RAW MATERIAL BASE corundum	VAZBA chemická BINDUNGSART chemisch TYPE OF BOND chemical
--	--	--

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1650	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 6
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m ³	2,9	KYSELINOVZDORNOST (ČSN EN 993-16) SAUREBESTÄNDIGKEIT ACID-RESISTANCE	%	
ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSSIGKEIT MIXING LIQUID	REFRAFX PX	9-10	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN 993-8) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD	kg / 100 kg	°C

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃			
96	0,5	0,5			

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 KALTD RUCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa	TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE %	ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
110	min. 2900	min. 60		
800	min. 2820	min. 55	max. -0,2	17
1500	min. 2860	min. 55	max. +0,8	19

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

					°C
					W.m ⁻¹ .K ⁻¹

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: dusání, vibrace	VERARBEITUNGSTECHNIK: Stampfen, Vibration	METHOD OF PLACEMENT: ramming, vibrating
-------------------------------	--	--

BALENÍ: SKLADOVATELNOST: POUŽITÍ: rychle instalovatelný žárobeton nevyžadující pozvolné první vysoušení a temperaci	VERPACKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG: schnell instalierender Feuerbeton, der keine langsame erste Austrocknung und Aufwärmung braucht	PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS: fast installable castable not requiring slow first drying and warming-up onto working temperature
25 kg pytle	25 kg Säcke	25 kg bags
6 měsíců	6 Monate	6 months