

KB-C

TYP torkretační žárobeton TYPE dichte Spritzmasse TYPE OF PRODUCT dense gunning 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	1500	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 4
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m ³	2,25*)	OBRUSNOST (prEN 993-20) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm ³	
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED	tryskou / Düse / nozzle		ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN 993-8) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD	°C	

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO		
42	52	1,5	3		

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 %	ZDÁNĹIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
110	min. 1980	min. 10		
800	min. 1950	min. 10	max. -0,2	35
1400	min. 1950	min. 35	max. -0,9	25

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

					°C
					W.m ⁻¹ .K ⁻¹

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: torkretování	VERARBEITUNGSTECHNIK: Spritzen	METHOD OF PLACEMENT: gunning
----------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

BALENÍ: SKLADOVATELNOST: POUŽITÍ:	25 kg pytle 6 měsíců opravy vyzdívek koksových komor	VERPACKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG:	25 kg Säcke 6 Monate die Reparaturen von den Koksammern	PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS:	25 kg bags 6 months repairs of coke-oven linings
---	--	---	---	--	--

*) bez ztrát při torkretaci / ausser Rückprall / no allowance for waste