

PK

TYP dusací hmota TYPE Rammasse TYPE OF PRODUCT ramming mass	SUROVINOVÁ BÁZE šamot, SiC, grafit ROHSTOFFBASIS Schamotte, SiC, Graphit MAIN RAW MATERIAL BASE fireclay, SiC, graphite	VAZBA keramická BINDUNGSART keramisch TYPE OF BOND ceramic
--	--	---

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1600	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 6
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m ³	2,2	OBRUSNOST (ČSN EN ISO 16282) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm ³	
			ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN ISO 1893) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD	°C	

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂		SiC	C	
28	41		13	8	

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 KALTDROCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa	TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE %	ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
110	min. 2000	min. 2		
800*)	min. 2000	min. 10	max. ±0,4	23
1400*)	min. 2050	min. 25	max. ±0,4	20

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

					°C
					W.m ⁻¹ .K ⁻¹

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: dusání	VERARBEITUNGSTECHNIK: Stampfen	METHOD OF PLACEMENT: ramming
-----------------------------	--	--

DODÁVANÝ STAV: přímo k použití	LIEFERSTAND: verarbeitungsfertig	SUPPLIED CONDITION: ready for use
BALENÍ: 25, 40, 50 kg PE pytle nebo kovové bedny s PE vložkou 500 kg	VERPACKUNG: 25, 40, 50 kg PE Säcke oder Blechkisten mit PE Sack 500 kg	PACKING: 25, 40, 50 kg PE bags or metal cases with inlaid PE bag 500 kg
SKLADOVATELNOST: 6 měsíců	LAGERFÄHIGKEIT: 6 Monate	STORAGE LIFE: 6 months
POUŽITÍ: žlabová hmota střední jakostní třídy pro hlavní železové žlaby a rozvody železa a strusky	VERWENDUNG: Rinnenmasse mit der Mittelqualität für die Anwendung in den Haupttrinnen, Eisen- und Schlackrinnen	TYPICAL APPLICATIONS: ramming mass for main trough and other iron and slang runners (BF)

*) redukční výpal / der Reduktionsausbrand / after reducing firing