

## RUDOPLAST PK-S-TH

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

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR °C CLASSIFICATION TEMPERATURE	1600	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE mm	0 - 6
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED t/m <sup>3</sup>	2,0	OBRUSNOST (ČSN EN ISO 16282) ABRIEB ABRASION RESISTANCE cm <sup>3</sup>	
VLHKOST / FEUCHTIGKEIT / HUMIDITY	5 - 7 %	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN ISO 1893) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD °C	

### CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiC/C		
35	35	1,5	25		

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

TEPLOTA VÝPALU BRANDTTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C	OBJEMOVÁ HMOTNOST ROHDICHTE BULK DENSITY kg.m <sup>-3</sup>	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. 2100	min. 5		
800	min. 2050	min. 9	max. +0,2	23
1400*)	min. 2000	min. 17	max. +0,5	20

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

					°C
					W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>

### 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: 30 kg PE pytle	VERPACKUNG: 30 kg PE Säcke	PACKING: 30 kg PE bags
SKLADOVATELNOST: 4 měsíce	LAGERFÄHIGKEIT: 4 Monate	STORAGE LIFE: 4 months
POUŽITÍ: výduska pro nístěje a sifony kupolových pecí	VERWENDUNG: Stampfmasse für Gestell- und Siphonkupolofen	TYPICAL APPLICATIONS: ramming mass for hearth and siphon cupolas

\*) redukční výpal / der Reduktionsausbrand / after reducing firing