

# PLASTIMAZ

TYP plastická hmota TYPE plastische Masse TYPE OF PRODUCT plastic mass	SUROVINOVÁ BÁZE křemen ROHSTOFFBASIS Quarz MAIN RAW MATERIAL BASE silica	VAZBA keramická BINDUNGSART keramisch TYPE OF BOND ceramic
---	---	---

## VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1500	ZRNITOST KORNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 1
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m <sup>3</sup>	2,0	OBRUSNOST (prEN 993-20) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm <sup>3</sup>	
			ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN 993-8) 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>			
11	86	1			

## FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI / FYZIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES (ČSN P ENV 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 %

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

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

## OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: runí výmaz	VERARBEITUNGSTECHNIK: Verschmierung	METHOD OF PLACEMENT: smearing
--------------------------	--	----------------------------------

DODÁVANÝ STAV: BALENÍ: SKLADOVATELNOST: POUŽITÍ:	přímo k použití cihly 270150x150 mm, (cca 10 kg), zafoliované 6 měsíců Ucpávání foukacích forem na vysoké peci	LIEFERSTAND: VERPACKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG:	verarbeitungsfertig Batzen 270150x150 mm (cca 10 kg), gestrumpft 6 Monate Verstopfen den Blasformen an Hochöfen	SUPPLIED CONDITION: PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS:	ready for use clots 270x150x150 mm, (ca 10 kg), folied 6 months Tamping wind forms in Blast Furnace
---	--	---	---	---	---