

## RUDOPLAST ZIR-60

TYP dusací hmota TYPE Rammasse TYPE OF PRODUCT ramming mass	SUROVINOVÁ BÁZE zirkon ROHSTOFFBASIS Zirkonsilikat MAIN RAW MATERIAL BASE zircon	VAZBA chemická (fosfátová) BINDUNGSART chemisch (phosphatisch) TYPE OF BOND chemical (phosphate)
--	---	---

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	<b>1600</b>	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	<b>0 - 0,5</b>
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m <sup>3</sup>	<b>3,4</b>	OBRUSNOST (ČSN EN ISO 16282) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm <sup>3</sup>	
			ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN ISO 1893) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD	°C	<b>1520</b>

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

	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ZrO <sub>2</sub>		
	<b>33</b>	<b>0,4</b>	<b>60</b>		

### 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 %
200	min. <b>3400</b>	min. <b>5</b>		
800	min. <b>3400</b>	min. <b>40</b>	max. <b>±0,4</b>	<b>22</b>
1500	min. <b>3400</b>	min. <b>50</b>	max. <b>±0,6</b>	<b>23</b>

### 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: <b>dusání, vymazávání</b>	VERARBEITUNGSTECHNIK: <b>Stampfen, Schmieren</b>	METHOD OF PLACEMENT: <b>ramming, smearing</b>
---	---	--

DODÁVANÝ STAV: <b>přímo k použití</b>	LIEFERSTAND: <b>verarbeitungsfertig</b>	SUPPLIED CONDITION: <b>ready for use</b>
BALENÍ: <b>15 lt / 40 kg vědra</b>	VERPACKUNG: <b>15 lt / 40kg Eimer</b>	PACKING: <b>15 lt / 40 kg pail</b>
SKLADOVATELNOST: <b>6 měsíců</b>	LAGERFÄHIGKEIT: <b>6 Monate</b>	STORAGE LIFE: <b>6 months</b>
POUŽITÍ: <b>dusací hmota s vysokou pevností a odolností proti korozi roztavenou sklovinou a struskou k opravám horní stavby sklářských pecí za horka i za studena</b>	VERWENDUNG: <b>Stampfmasse mit hoher Festigkeit und Korosion-beständigkeit gegen den Glasschmelzfluss für die Reparaturen der Obenbau des Glasofens im kalten und auch heißen Zustand</b>	TYPICAL APPLICATIONS: <b>ramming patch mix, with high strength and resistance to corrosion of glassmelt and slag, suitable for hot and cold repairs of the glass furnace superstructure</b>