

RAMAL AZ-160-p

TYP Žárovzdorná malta TYPE Feuerfester Mörtel TYPE OF PRODUCT Refractory mortar	SUROVINOVÁ BÁZE korund, zirkon ROHSTOFFBASIS Korund, Zirkon MAIN RAW MATERIAL BASE corundum, zircon	VAZBA chemická, keramická BINDUNGSART chemisch, keramisch TYPE OF BOND chemical, ceramic
--	--	---

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1600	ZBYTEK NA SÍTĚ SIEVE RESIDUE RÜCKSTAND AUF DEM SIEB /ISO 13765-5/	0,5 %	3	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 0,5
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	kg/dm ³	3,1	ŽÁROVZDORNOST (EN 993-12) FEUERFESTIGKEIT REFRACTORINESS			°C	1720	
ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSSIGKEIT MIXING LIQUID	kg/100kg	cca 18	voda, Wasser, water					

CHEMICKÉ SLOŽENÍ-VYZÍHANÝ STAV / CHEMISCHE ANALYSE-GEGLÜHTER SUBSTANZ/ CHEMICAL ANALYSIS-CALCINED SUBSTANCE (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	P ₂ O ₅	
52	12	0,5	31	2,0	

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI / FYZIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES (ISO 13765-4, ISO 13765-3)

TEPLOTA VÝPALU BRANDTTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C	PEVNOST SPOJE V OHYBU KALTBIEGEFESTIGKEIT DER VERBINDUNG FLEXURAL BONDING MPa	STABILITA SPOJE STABILITÄT DER VERBINDUNG JOINT STABILITY MIN.
110	min. 1,0	min. 0,6
800	min. 0,1	
1250	min. 0,1	

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

DODÁVANÝ STAV: suchý prášek	LIEFERSTAND: trockenes Pulver	CONDITION: dry powder
BALENÍ: 25 kg PAP pytle	VERPACKUNG: 25 kg Säcke	PACKING: 25 kg bags
SKLADOVATELNOST: 12 měsíců	LAGERFÄHIGKEIT: 12 Monate	STORAGE: 12 months
POUŽITÍ: Žárovzdorná těsnicí malta pro sklářské pece. Nesmí přijít do kontaktu s dinasem	VERWENDUNG: Feuerfester Mörtel für Glasöfen, im Kontakt mit Silica ungeeignet	USING: Refractory sealing mortar for glass furnaces. Must be used in contact with silica