

ŽÁROTMEL ALU-sh

TYP Žárovodný tmel TYPE Feuerkitt TYPE OF PRODUCT refractory mastic	SUROVINOVÁ BÁZE kyselé suroviny ROHSTOFFBASIS saure Rohstoffe MAIN RAW MATERIAL BASE acid raw materials	VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic
--	--	---

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1400	ZBYTEK NA SÍTĚ 0,3 SIEVE RESIDUE RÜCKSTAND AUF DEM SIEB /ISO 13765-5/	%	4	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 0,3
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	kg/dm ³	1,3**)	ŽÁROVZDORNOST (EN 993-12) FEUERFESTIGKEIT			°C	1500	
ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSSIGKEIT MIXING LIQUID	kg/100kg	cca 25	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	CaO		
17	74	0,4	7		

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.0,7		min.10	
800		-			
1400		min.3,1			

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

DODÁVANÝ STAV: suchý prášek	LIEFERSTAND: trockenes Pulver	CONDITION: dry powder
BALENÍ: 25 kg pytle	VERPACKUNG: 25 kg Säcke	PACKING: 25 kg bags
SKLADOVATELNOST: 6 měsíců	LAGERFÄHIGKEIT: 6 Monate	STORAGE: 6 months
POUŽITÍ: Žárovodný tmel pro spojování a usazování pálicích pomůček pro keramické pece. Tmel má záměrně nižší pojivovou schopnost, aby se při rozebírání pálicích pomůček dal z tvarovek snadno odstranit.	VERWENDUNG: Feuerkitt für die Verbindung und Einbettung der Brennhilfsmittel in den Keramikbrennöfen. Feuerkitt hat planmässige die niedrige Bindefähigkeit, dass der Kitt von den Brennhilfsmitteln leicht beseitigt werden kann, während ihrer Zerlegungen	USING: refractory cement for kiln furniture installation and jointing. Cement has got controlled lower binding ability due to easy disassembly and cleaning of.

***) hmotnost suchého prášku pro přípravu 1 dm³ namíchaného tmelu při předepsaném poměru mísení
 Gewicht des trockenes Pulvers für die Vorbereitung 1 dm³ des angemischten Kittes bei dem vorgeschriebenen Verarbeitungsverhältnis
 material required for 1 cubic dm of prepared wet mixture according to specified water ratio