

## ŽÁROTMEL ALU-150-saq

TYP žárovodný tmel TYPE Feuerkitt TYPE OF PRODUCT refractory mastic	SUROVINOVÁ BÁZE syntetické hlinítkřemičité suroviny ROHSTOFFBASIS synthetische Rohstoffe MAIN RAW MATERIAL BASE synthetic aluminosilicate raw materials	VAZBA chemická, keramická BINDUNGSART chemisch, keramisch TYPE OF BOND chemical, ceramic
--	--	---

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1500	ZBYTEK NA SÍTĚ SIEVE RESIDUE RÜCKSTAND AUF DEM SIEB /ISO 13765-5/	0,5 %	1,5	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 0,5
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	kg/dm <sup>3</sup>	1,8**)	ŽÁROVZDORNOST (EN 993-12) FEUERFESTIGKEIT			°C	1740	
ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSSIGKEIT MIXING LIQUID	kg/100kg	cca 17	voda, Wasser, water					

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

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O		
46	38	1,3	3,5		

### 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.6,4	min.1
800	min.1,1	
1500	min.2,2	

### OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

DODÁVANÝ STAV: suchý prášek	LIEFERSTAND: trockenes Pulver	CONDITION: dry powder
BALENÍ: 25kg pytle	VERPACKUNG: 25 kg Säcke	PACKING: 25kg bags
SKLADOVATELNOST: 6 měsíců	LAGERFÄHIGKEIT: 6 Monate	STORAGE: 6 months
POUŽITÍ: univerzální žárovodný samotvrdnoucí tmel rozdělovaný s vodou	VERWENDUNG: der universale selbsthärtenbare Kitt, der nur mit Wasser angemacht wird	USING: universal air setting refractory mastic tempering with water
UPOZORNĚNÍ: tmel v práškovém stavu dráždí sliznice, doporučuje se používat při rozmíchávání vhodný respirátor. V pastovitěm stavu je tmel silně alkalický, je doporučeno po práci si umýt ruce a ošetřit regeneračními prostředky	ZUR BEACHTUNG: Kitt im Pulverzustand erregt die Schleimhäute, es ist empfohlen einen geeigneten Respirator zu benutzen. Im Pastezustand ist Kitt alkalisch. Es ist empfohlen nach der Arbeit die Hände zu abwaschen und mit einem Regenerationshilfsmittel dann pflegen	WARNING: dry powder irritates eyes and breathing organs. Personal aspirator is recommended within mixing with water. Ready mastic is distinguished by alkali reaction. Wash thoroughly hands after using and treat with regenerative cream.

\*\*\*) hmotnost suchého prášku pro přípravu 1 dm<sup>3</sup> namíchaného tmele při předepsaném poměru mísení  
 Gewicht des trockenes Pulvers für die Vorbereitung 1 dm<sup>3</sup> des angemischten Kittes bei dem vorgeschriebenen Verarbeitungsverhältnis  
 material required for 1 cubic dm of prepared wet mixture according to specified water ratio