

ŽÁROTMEL Q-spec

TYP kyselý žárovzdorný tmel TYPE saure Feuerfestkitt TYPE OF PRODUCT acid refractory mastic	SUROVINOVÁ BÁZE křemenné suroviny ROHSTOFFBASIS Quarz MAIN RAW MATERIAL BASE quartz raw material	VAZBA keramická BINDUNGSART keramisch TYPE OF BOND ceramic
--	---	---

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1450	ZBYTEK NA SÍŤE SIEVE RESIDUE RÜCKSTAND AUF DEM SIEB /ISO 13765-5/	0,3 %	2	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 0,3
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	kg/dm ³	2,0 **)	ŽÁROVZDORNOST (EN 993-12) FEUERFESTIGKEIT			°C	1700	
ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSSIGKEIT MIXING LIQUID	kg/100kg	30	voda, Wasser, water					

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

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O		
0,6	95	0,3	2,5		

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.0,3	min.0,2
800		
1450		

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: 24 měsíců	LAGERFÄHIGKEIT: 24 Monate	STORAGE: 24 months
POUŽITÍ: žárovzdorný kyselý tmel pro všeobecné použití do 1450 °C	VERWENDUNG: Universal saure Feuerkitt mit Anwendungsgrenztemperatur 1450 °C	USING: acid refractory mastic for general use up to 1450 °C
UPOZORNĚNÍ: tmel obsahuje velmi jemný křemen. Při míchání suchého tmele použijte respirátor	ZUR BEACHTUNG: Feuerkitt beinhaltet feines Quarz. Bei Mischen des trockenes Kitt Respirator verwenden	WARNING: mastic contains very fine quartz. Use respirator within mixing of dry mastic

**) hmotnost suchého prášku pro přípravu 1 dm³ namíchaného tmele 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