

## ŽÁROTMEL STANDART

TYP <b>žárovzdorný tmel</b> TYPE <b>Feuerkitt</b> TYPE OF PRODUCT <b>refractory mastic</b>	SUROVINOVÁ BÁZE <b>šamot, kyselý suroviny</b> ROHSTOFFBASIS <b>Schamotte, saure Rohstoffe</b> MAIN RAW MATERIAL BASE <b>fireclay, acid raw materials</b>	VAZBA <b>hydraulická, chemická</b> BINDUNGSART <b>hydraulisch, chemisch</b> TYPE OF BOND <b>hydraulic, chemical</b>
---	---	--

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	<b>1250</b>	ZBYTEK NA SÍTĚ 0,3 SIEVE RESIDUE RÜCKSTAND AUF DEM SIEB /ISO 13765-5/	%	<b>2</b>	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	<b>0 - 0,3</b>
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	kg/dm <sup>3</sup>	<b>1,6</b>	<b>ŽÁROVZDORNOST (EN 993-12)</b>		<b>FEUERFESTIGKEIT</b>		°C	<b>1480</b>
ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSSIGKEIT MIXING LIQUID	kg/100kg	<b>cca 21</b>	<b>voda, Wasser, water</b>					

### 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		
<b>24</b>	<b>43</b>	<b>7,5</b>	<b>3</b>		

### 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.
<b>110</b>	<b>min.2,3</b>	<b>min.2</b>
<b>800</b>	<b>min.0,4</b>	
<b>1250</b>	<b>min.0,5</b>	

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

DODÁVANÝ STAV: <b>suchý prášek</b>	LIEFERSTAND: <b>trockenes Pulver</b>	CONDITION: <b>dry powder</b>
BALENÍ: <b>25 kg pytle</b>	VERPACKUNG: <b>25 kg Säcke</b>	PACKING: <b>25 kg bags</b>
SKLADOVATELNOST: <b>6 měsíců</b>	LAGERFÄHIGKEIT: <b>6 monate</b>	STORAGE: <b>6 months</b>
POUŽITÍ: <b>univerzální žárovzdorný samotvrdnoucí tmel rozdělováný s vodou. Pro spojování keramických i kovových materiálů, pro vytváření tenkých ochranných vrstev i pro těsnění pro několik centimetrů silných spar. Uplatnění v kamnářství, kotlech, spalovnách apod.</b>	VERWENDUNG: <b>Der universale selbsthärtbare Kitt, der nur mit Wasser angemacht wird. Für die Verbindungen der keramischen und metallischen Materialien. Für die Ausbildung der dünnen Schutzschichten und auch für die Dichtungen der einige Zentimeter dicken Fugen. Auswertung in der Ofensetzerei, Kesseln, Verbrennungsanlagen usw.</b>	USING: <b>multi-purpose air setting refractory cement mixed with water. For ceramic and metal part joining, thin protective coatings, several cm think joint sealing. Useful in stove fitting, boiler and incinerator installation</b>
UPOZORNĚNÍ: <b>tmel v práškovém stavu dráždí sliznice, doporučuje se používat při rozmíchávání vhodný respirátor. V pastovitěm stavu je tmel alkalický, je doporučeno po práci si umýt ruce a ošetřit regeneračními prostředky.</b>	ZUR BEACHTUNG: <b>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.</b>	WARNING: <b>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.</b>