



**SEEIF**  
Ceramic, a.s.

**ŽÁROVZDORNÝ PLASTICKÝ TMEL**  
**REFRACTORY PLASTIC SEALING COMPOUND**  
**FEUERFESTER PLASTISCHER KITT**

**REGNATERM**

Materiálový list/ Product sheet/  
Datenblatt

**SC Z02/2010/46**

<b>Charakteristika :</b> Žárovzdorný tmel.	<b>Description :</b> Refractory caulking compound	<b>Merkmale :</b> Feuerfester Kitt
---	--	---------------------------------------

<b>Vazba :</b> Chemická, keramická	<b>Type of bond :</b> chemical, ceramic	<b>Bindungsart :</b> chemisch, keramisch
---------------------------------------	--	---

<b>Použití :</b> Univerzální žárovzdorný tmel pro všeobecné použití do teploty 1320°C, zvláště pro spojování vysoce porézních žárovzdorných izolačních materiálů.	<b>Use :</b> Universal refractory caulking compound for general use up to 1320°C, mainly for binding high porous refractory insulation materials.	<b>Anwendung :</b> Universeller feuerfester Kitt für allgemeine Anwendung bei Temperaturen bis 1320°C, insbesondere für die Verbindung von hochporösen feuerfesten Isoliermaterialien.
--	--	---

<b>Vlastnosti</b> <b>Properties</b> <b>Eigenschaften</b>	<b>Informativní hodnoty</b> <b>Normal value</b> <b>Richtwerte</b>	<b>Zkouší se dle</b> <b>Testing procedure</b> <b>Geprüft nach</b>
Zrnitost / Grain size / Körnung	0 – 0,50mm	EN 1402-3
Nadsítné > 0,50 mm / Oversize prod. / Siebrückstand	5%	EN 1402-3
SiO <sub>2</sub>	75%	EN 955-2, annealed state
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	21%	EN 955-2, annealed state
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,2%	EN 955-2, annealed state
Ztráta žháním/ Loss on ignition / Glühverlust	2%	EN 955-2
Žárovzdornost / Refractoriness / Feuerbeständigkeit	1500°C	EN 993-12
Pojivová schopnost Bonding power Bindefähigkeit		ČSN 726100
110°C/4h	1630N	
800°C/4h	1200N	
1100°C/4h	1420N	
1300°C/4h	1880N	
Objemová hmotnost/ Bulk density / Rohdichte	2030kg/m <sup>3</sup>	EN 13063-2
Pevnost v tlaku / Cold crushing strength / Druckfestigkeit	17MPa	EN 13063-1 EN 13063-2
Odolnost proti vodě / Water resistance/ Wasserbeständigkeit	1%	EN 13063-2

<b>Balení :</b> PE vědra	<b>Packaging :</b> PE bucket	<b>Verpackung :</b> PE-Eimer
-----------------------------	---------------------------------	---------------------------------

<b>Skladování :</b> Skladovat v dodaném uzavřeném obalu maximálně 6 měsíců od data dodání.	<b>Storing :</b> Store in the delivered sealed container for max. 6 months from the date of delivery.	<b>Lagerung :</b> In der geschlossenen Lieferungsverpackung höchstens 6 Monate ab Lieferungsdatum lagern.
---	--	--

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für ML MKZ 46/Z 02/2009	Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab 19.7. 2010	Strana/ Page/ Seite 1/1
---	---	----------------------------