

Charakteristika : Dusací hmoty pro kuplovný jsou žárovzdorné směsi ostřiva, pojiva a tekuté složky, dodávané v zrněném stavu k přímému zpracování strojním nebo ručním dusáním.	Description : Ramming mixes for cupola furnaces are refractory mixtures of grog, binder and liquid component supplied as granules for direct application by manual or machine ramming.	Merkmale : Die Stampfmassen für Kuppelöfen sind körnige, feuerfeste Gemische auf Basis von ökologisch unschuldiges Bindemittels und flüssigeres Bestandteile, geliefert in Körnungsbestand zu direkter Maschinenbearbeitung oder manuellem Stampfen.
---	--	--

Vazba : organicko-keramická	Type of bond : organic-ceramic	Bindungsart : organisch-keramisch
---------------------------------------	--	---

Použití : Jsou určeny pro použití na monolitické vyzdívky kupolových pecí. Svými vlastnostmi – vysokou pevností a odolností proti korozi tekutým kovem jsou vhodné především pro sifony a nejnámahanější místa předpecí.	Use : They are designed for application as the monolithic lining of cupola furnaces. Their properties – high strength and resistance against corrosion by molten metal make them best suited for siphons and the most exposed locations of the forehearth.	Anwendung : Die Stampfmassen sind für monolithische Verschleißfutter der Kuppelöfen geeignet. Dank der Eigenschaften – hohe Festigkeit und Haltbarkeit gegen Korrosion durch fließendes Metal – sind sie für Siphons und für meist anstrengenden Plätze der Voröfen.
--	--	--

Jakostní sortiment : Dusací hmota UŽH Dusací hmota SIKAR SŽ	Grades : UŽH ramming mix SIKAR SŽ ramming mix	Gütesortiment : Stampfmasse UŽH Stampfmasse SIKAR SŽ
--	--	---

Vlastnosti Properties Eigenschaften	Garantovaná hodnota Guaranteed value Garantierter Wert		Zkouší se dle Testing procedure Geprüft nach
	UŽH	SIKAR SŽ	
Al ₂ O ₃	min. 45%	min. 50%	EN 955-2, annealed state
Ztráta žháním Loss on ignition Glühverlust	min. 14%	min. 10%	EN 955-2
Vlhkost Moisture content Feuchtigkeit	max. 8,5%	max. 8,5%	EN 1402-3
Informativní hodnoty / Normal value / Richtwerte			
SiO ₂	45%	25%	EN 955-2, annealed state
SiC	-	10%	ČSN 72 6025
Zrnitost / Grain size / Körnigkeit	0-8mm	0-8mm	EN 1402-3
Teplota použití / Service temperature/ Verwendungstemperatur	1650°C	1650°C	-

Hodnoty chemických prvků jsou uvedeny ve vyžíhaném stavu.
Pro vlastnosti platí přijímací plán jedním výběrem při zaručené hodnotě pro průměr a neznámé směrodatné odchylce dle normy ČSN ISO 5022.
The values of chemical elements are in annealed quality.
The properties are checked using a single acceptance sampling plan with a guaranteed mean value and an unknown standard deviation in accordance with ČSN ISO 5022.
Der Wert der chemische Elementen sind genannt im Glühbestand.
Für die Eigenschaften gilt der Einzelauswahl-Übernahmeplan bei garantiertem Durchmesserwert und unbekannter Standardabweichung entsprechend der Norm ČSN ISO 5022.

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für ML MKZ 02/Z 02/2007	Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab 19.7. 2010	Strana/ Page/ Seite 1/2
---	---	----------------------------



SEEIF
Ceramic, a.s.

**DUSACÍ HMOTY PRO KUPLOVNY
RAMMING MIXES FOR CUPOLA
FURNACES
STAMPFMASSE FÜR KUPPELÖFEN**

Materiálový list/ Product sheet/
Datenblatt

SC Z02/2010/02

Balení :

Dusací hmoty se balí do PE pytlů, které jsou uloženy ve vratných kovových kontejnerech, případně dle dohody se zákazníkem.

Packaging :

The products are packed in PE bags and placed in returnable metal containers, or as agreed with the customer.

Verpackung :

Die Stampfmassen werden in PE-Säcken verpackt, die in Mehrwegmetallcontainer gelegt sind, eventuell nach Forderungen des Kunden.

Skladování :

Dusací hmoty musí být uskladněny v temperovaných skladech (min. + 5°C). Skladovatelnost maximálně 6 měsíců od data dodání.

Storing :

The products should be stored in warehouses with a moderate temperature (min. + 5°C). The storage period is max. 6 months from the date of delivery.

Lagerung :

Die Stampfmassen müssen in temperierten Lagern gelagert werden (min + 5°C). Die Lagerfrist ist max. 6 Monate seit Lieferung.

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für
ML MKZ 02/Z 02/2007

Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab
19.7. 2010

Strana/ Page/ Seite
2/2