

<b>Charakteristika :</b> Monoblokové zátky jsou tvarové výrobky na bázi grafitu a vysocežáruvzdorného ostříva, pojené keramickou vazbou.	<b>Description :</b> Mono block stoppers are shaped products based on graphite and highly refractory grog, bonded with a ceramic binding agent.	<b>Merkmale :</b> Die Monoblockstopfen sind keramisch gebundene Formsteine auf Basis von Graphit und hochfeuerfestem Magerungsmittel.
---	--	--

<b>Vazba :</b> keramická	<b>Type of bond :</b> ceramic	<b>Bindungsart :</b> keramisch
-----------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

<b>Vlastnosti</b> <b>Properties</b> <b>Eigenschaften</b>	<b>Garantovaná hodnota</b> <b>Guaranteed value</b> <b>Garantierter Wert</b>	<b>Zkouší se dle</b> <b>Testing procedure</b> <b>Geprüft nach</b>
Žáruvzdornost Refractoriness Feuerbeständigkeit	min. 1750°C	EN 993-12
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	min. 65%	EN 955-2, annealed state
C	25 ± 3%	Pracovní postup MKZ* Procedure developed by MKZ* MKZ-Arbeitsablaufplan
Objemová hmotnost Bulk density Rohdichte	min. 1900 kg/m <sup>3</sup>	EN 993-1

**Informativní hodnoty / Normal value / Richtwerte**

SiO <sub>2</sub>	20%	EN 955-2
TiO <sub>2</sub>	0,3%	EN 955-2
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,3%	EN 955-2
CaO	0,3%	EN 955-2
MgO	0,3%	EN 955-2
K <sub>2</sub> O	0,9%	EN 955-2
Na <sub>2</sub> O	0,3%	EN 955-2
Zdánlivá pórovitost Apparent porosity Scheinbare Porosität	28%	EN 993-1
Teplota použití Service temperature Verwendungstemperatur	max. 1500°C	-

\*Obsah uhlíku vypočteme odečtením prchavých látek od látek spalitelných, stanovených dle ČSN 721610, čl. 3 a 4, na vzorku pomletém pod 0,063 mm.

The C content is calculated by deducting the quantity of volatile substances from the combustible substances in accordance with ČSN 721610, Section 3 and 4, in a sample ground to less than 0,063 mm in size.

Der Kohlenstoffgehalt wird anhand einer unter 0,063 mm gemahlene Probe errechnet, indem die flüchtigen Stoffe von den verbrennbaren, entsprechend ČSN 721610, Pkt. 3 u. 4 ermittelten Stoffen subtrahiert werden.

<b>Velikosti a tvary :</b> Dle základního tvarového sortimentu.	<b>Sizes and shapes :</b> Standard range of shapes	<b>Abmessungen und Bauformen:</b> Entsprechend dem grundlegenden Bauformdortiment.
--	---	---

Nahrzuje/Supersedes/ Ersatz für/ Взамен ML MKZ 58/Z 02/2007	Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab/ В силе с 1.6. 2010	Strana/ Page/ Seite/ Страница 1/2
--	--	--------------------------------------



**SEEIF**  
Ceramic, a.s.

**MONOBLOKOVÉ ZÁTKY**  
**MONO BLOCK STOPPERS**  
**MONOBLOCKSTOPFEN**

**GK 65/25**

Materiálový list/ Product sheet/  
Datenblatt/ Карта материалов

**SC Z02/2010/58**

<b>Použití :</b> Monoblokové zátky GK 65/25 jsou určeny pro hliník a šedou litinu. Zátka tvoří součást uzavíracího ústrojí při dlouhodobém odlévání.	<b>Use :</b> GK 65/25 mono block stoppers plugs are designed for use with aluminium and grey cast iron. The stoppers are part of the closing mechanism used during long-lasting casting.	<b>Anwendung :</b> Die Monoblockstopfen GK 65/25 sind für Aluminium und Grauguss bestimmt. Die Stopfen sind Bestandteile des Absperrmechanismus bei langfristigem Gießen.
---	---	--

<b>Odchyly jakosti</b> <b>Quality Deviations</b> <b>Qualitätsabweichungen</b>	<b>Jmenovitý rozměr</b> <b>Rated Dimensions</b> <b>Nominalabmessung</b>	<b>Tolerance</b> <b>Tolerances</b> <b>Toleranzen</b>
Rozměrové tolerance Dimension tolerances Maßtoleranzen	< 150 mm	± 3 mm
	≥ 150 mm	± 3 %

Pro odchyly jakosti platí přijímací plán jedním výběrem (AQL=6,5) dle normy ČSN ISO 5022, pro vlastnosti platí přijímací plán jedním výběrem při zaručené hodnotě pro průměr a neznámé směrodatné odchylyce.  
Quality variations are checked using a single acceptance sampling plan (AQL = 6.5) in accordance with ČSN ISO 5022, the properties are checked using a single acceptance sampling plan with a guaranteed mean value and an unknown standard deviation.  
Für die Güteabweichungen gilt der Einzelauswahl-Übernahmeplan (AQL=6,5) entsprechend der Norm ČSN ISO 5022, für die Eigenschaften gilt der Einzelauswahl-Übernahmeplan bei garantiertem Mittelwert und unbekannter Standardabweichung.

<b>Balení :</b> Zboží je ložené na paletách, stažené páskou a opatřené smršťovací fólií.	<b>Packaging :</b> The goods are stored on pallets, secured with metal strap and wrapped with shrink foil	<b>Verpackung :</b> Die Ware wird, mit Band befestigt und mit Schrumpffolie versehen, auf Paletten verpackt.
---	--	---

<b>Skladování :</b> Zboží musí být uskladněno v suchých a temperovaných skladech (minimálně +5%). Výrobky musí být uloženy na dřevěné podložce.	<b>Storing :</b> The products should be stored in dry warehouses at a moderate temperature (min. +5%) and placed on a wooden base.	<b>Lagerung :</b> Die Ware ist an trockenen und temperierten (min. +5 °C) Lagerorten zu lagern. Die Erzeugnisse müssen auf einer Holzplatte liegen.
--	---	--

Ing. Milan Čvanda  
generální ředitel a předseda představenstva

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für/ Взамен  
ML MKZ 58/Z 02/2007

Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab/ В силе с  
1.6. 2010

Strana/ Page/ Seite/ Страница  
2/2