

<b>Charakteristika :</b> Kamnářské šamotové výrobky v jakosti R-SKA jsou žárovzdorné tvarovky vysoce odolné vůči teplotním změnám se zvýšenou pevností. Šamotové tvarovky jsou vytvářeny tažením nebo lisováním z plastické hmoty.	<b>Description :</b> R-SKA grade, stove fireclay products are shaped refractory products with high resistance to thermal shock and increased strength. Fireclay shaped products are manufactured by extruding or by pressing out of plastic mass.	<b>Merkmale :</b> Die Hafnerschamotte-Erzeugnisse, die in der R-SKA Güte hergestellt werden, sind feuerfeste, gegen Temperaturänderungen hochbeständige Formsteine mit erhöhter Festigkeit. Die Schamotte-Formsteine werden durch Ziehen oder Pressen erzeugt.
---	--	---

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

<b>Jakostní sortiment :</b> šamot R-SKA tažený šamot R-SKA lisovaný	<b>Grades :</b> R-SKA extruded fireclay R-SKA pressed fireclay	<b>Gütesortiment :</b> R-SKA Schamotte gezogen R-SKA Schamotte gepresst
---	--	---

Vlastnosti Property Eigenschaften	Garantovaná hodnota Guaranteed value Garantierter Wert	Zkouší se dle Testing procedure Geprüft nach
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	min. 30 %	EN 955-2, annealed state
Žárovzdornost Refractoriness Feuerbeständigkeit	min. 1630°C	EN 993-12
Pevnost v tlaku Cold crushing strength Druckfestigkeit	min. 15 MPa	EN 993-5
Objemová hmotnost Bulk density Rohdichte	min. 1850 kg/m <sup>3</sup>	EN 993-1
Odolnost proti náhlým změnám teploty Resistance to thermal shocks Wärmestoßbeständigkeit	min. 25 cyklů	EN 993-11
<b>Informativní hodnoty / Normal value / Richtwerte</b>		
Zdánlivá pórovitost Apparent porosity Scheinbare Porosität	28 %	EN 993-1
Trvalé délkové změny v žáru 1400°C/5hod Permanent changes in length under heat stress Permanente Längenänderung in Glut	- 0,5 %	EN 993-10
Teplota použití Service temperature Verwendungstemperatur	max. 1100°C	-

<b>Použití :</b> Tvarovky se používají jako konstrukční i nekonstrukční vyzdívký krbů, kamen a podobných tepelných agregátů.	<b>Use :</b> The shaped products are used as construction and non-construction lining of fireplaces, stoves and similar heating bodies	<b>Anwendung :</b> Diese Formsteine werden als Konstruktions- und Nichtkonstruktionsfutter für Kamine, Öfen und ähnliche Wärmeaggregate verwendet.
---	---	---

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für/ Взамен ML MKZ 07/Z 01/2006	Učinnost od/ Effective from/ wirksam ab/ В силе с 1. 6. 2010	Strana/ Page/ Seite/ Страница 1/2
---	---	--------------------------------------

<p><b>Velikosti a tvary :</b> Vyrábí se desky, plátky a normalizované tvarovky. Na přání zákazníka je možno dodat i speciální tvarovky.</p>	<p><b>Sizes and shapes :</b> slabs and plates of various sizes including special shapes produced in accordance with customer specifications.</p>	<p><b>Abmessungen und Bauformen :</b> Es werden Platten und Plättchen verschiedener Abmessungen hergestellt. Auf Kundenwunsch können auch Sonderformsteine geliefert werden.</p>
---	--	--

Odchyly jakosti Quality Deviations Qualitätsabweichungen	Jmenovitý rozměr Rated Dimensions Nominalabmessung	Tolerance Tolerances Toleranzen
Rozměrové tolerance Dimension tolerances Maßtoleranzen	< 150 mm	3 mm
	≥ 150 mm	2 %
Trhliny na nepracovní ploše Cracks on non-working area Risse außerhalb der Arbeitsfläche	délka / length / länge	max. 30 mm
	šířka / width / breite	max. 0,5 mm
Poškození hran Edge defects Kantenbeschädigungen	délka / length / länge	max. 10 mm
	šířka / width / breite	max. 10 mm
Odchylna od pravého úhlu Křivost ploch Deviation from right angle Area curvature Rechtwinkligkeitsabweichung Flächen-krümmung	≤ 250 mm	max. 2,5mm délky měřené strany / of measured side length / der Länge der gemessenen Seite
	> 250 mm	max. 1% délky měřené strany / of measured side length / der Länge der gemessenen Seite
<p>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 odchylce. 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.</p>		

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

<p><b>Skladování :</b> Zboží skladujte v suchu.</p>	<p><b>Storing :</b> Store the goods in a dry room</p>	<p><b>Lagerung :</b> Die Ware ist trocken zu lagern.</p>
---	---	--

Ing. Milan Čvanda  
generální ředitel a předseda představenstva

**SILATERM** 

ŠAMOT KAMNÁRSKÝ  
STOVE FIRECLAY  
OFENSCHAMOTTE

**R-SKA**

Materiálový list/ Product sheet/  
Datenblatt/ Карта материалов

**SC Z01/2010/07**