

Charakteristika : Kamnářské šamotové výrobky v jakosti R-SKA-R jsou žárovzdorné tvarovky vysoce odolné vůči teplotním změnám, vyráběné ručním formováním.	Description : R-SKA-R grade, stove fireclay products are shaped refractory products with high resistance to thermal shock, manufactured by hand moulding.	Merkmale : Die Hafnerschamotte-Erzeugnisse, die in der R-SKA-R Güte hergestellt werden, sind feuerfeste, gegen Temperaturänderungen hochbeständige Formsteine, die durch manuelle Formgebung hergestellt werden.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vazba : keramická	Type of bond : ceramic	Bindungsart : keramisch
-----------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

Vlastnosti Property Eigenschaften	Garantovaná hodnota Guaranteed value Garantierter Wert	Zkouší se dle Testing procedure Geprüft nach
Al ₂ O ₃	min. 30 %	EN 955-2, annealed state
Žáruvzdornost Refractoriness Feuerbeständigkeit	min. 1630°C	EN 993-12
Pevnost v tlaku Cold crushing strength Druckfestigkeit	min. 10 MPa	EN 993-5
Objemová hmotnost Bulk density Rohdichte	min. 1800 kg/m ³	EN 993-1
Odolnost proti náhlým změnám teploty Resistance to thermal shocks Wärmestoßbeständigkeit	min. 25 cyklů	EN 993-11
Informativní hodnoty / Normal value / Richtwerte		
Zdánlivá pórovitost Apparent porosity Scheinbare Porosität	28 %	EN 993-1
Trvalé délkové změny v žáru 1100°C/5hod Permanent changes in length under heat stress Permanente Längenänderung in Glut	- 0,6 %	EN 993-10
Teplota použití Service temperature Verwendungstemperatur	max. 1100°C	-

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

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für/ Взамен ML MKZ 26/Z 01/2006	Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab/ В силе с 22. 11. 2010	Strana/ Page/ Seite/ Страница 1/2
-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

Velikosti a tvary : Vyrábí se normalizované plné i speciální tvarovky.	Sizes and shapes : Standardized solid and special shaped products are manufactured.	Abmessungen und Bauformen : Es werden sowohl standardisierte massive als auch kundenspezifische Steine produziert.
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Odchyly jakosti Quality Deviations Qualitätsabweichungen	Jmenovitý rozměr Rated Dimensions Nominalabmessung	Tolerance Tolerances Toleranzen
Rozměrové tolerance Dimension tolerances Maßtoleranzen	< 100 mm	± 3 mm
	≥ 100 mm	± 3 %
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 rohů Corner damage Eckbeschädigungen	délka / length / länge	max. 30 mm
	šířka / width / breite	max. 10 mm
Odchylka od pravého úhlu Křivost ploch Deviation from right angle Area curvature Rechtwinkligkeitsabweichung Flächenkrümmung	≤ 150 mm	max. 3 mm délky měřené strany / of measured side length / der Länge der gemessenen Seite
	> 150 mm	max. 2 % délky měřené strany / of measured side length / der Länge der gemessenen Seite

Pro odchyly jakosti platí přejímací plán jedním výběrem (AQL=6,5) dle normy ČSN ISO 5022, pro vlastnosti platí přejímací 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.

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

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