



SEEIF
Ceramic, a.s.

ŠAMOT KAMNÁŘSKÝ
STOVE FIRECLAY
OFENSCHAMOTTE
ШАМОТ ДЛЯ ПЕЧЕЙ
R – SKA - DL

Materiálový list/ Product sheet/
Datenblatt/ Карта материалов

SC Z 01/2010/33

Charakteristika : Šamotové kameny R-SKA-DL jsou žárovzdorné tvarové výrobky, vyráběné polosuchou technologií.	Description : The fireclay blocks R-SKA-DL are refractory shaped products manufactured by the semi-dry technology.	Merkmale : Schamottesteine R-SKA-DL sind feuerfeste, mit der Technologie der Trockenpressung hergestellte Formsteine.	Характеристика : Шамотные камни R-SKA-DL - это огнеупорные фасонные изделия, производимые технологией полусухого прессования.
---	--	---	---

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

Použití : Tvarovky se používají jako konstrukční i nekonstrukční materiál pro stavbu topenišť krbů, kamen a ostatních topidel.	Use : The shaped pieces are used both as structural and non-structural material for the construction of hearths of fireplaces, stoves and other heaters.	Anwendung : Formsteine werden als Konstruktions- sowie als Nichtkonstruktionsmaterial für den Feuerraumbau von Kaminen, Öfen und sonstigen Feuerungsanlagen verwendet.	Область применения : Фасонные изделия используются как конструкционный и неконструкционный материал для постройки топки каминов, печей и других обогревателей.
--	--	--	--

Vlastnosti Property Eigenschaften Свойства	Garantovaná hodnota Guaranteed value Garantierter Wert Гарантируемое значение	Zkouší se dle Testing procedure Gepprüft nach Испытания проводятся по
Al ₂ O ₃	min. 30 %	EN 955-2, annealed state
Žárovzdornost/ Refractoriness Feuerbeständigkeit/ Огнеупорность	min. 1650°C	EN 993-12
Pevnost v tlaku/ Cold crushing strength Druckfestigkeit/ Прочность при сжатии	min. 18 MPa	EN 993-5
Objemová hmotnost/ Bulk density Rohdichte/ Объемный вес	min. 1950 kg/m ³	EN 993-1
Odolnost proti náhlým změnám teploty Resistance to thermal shocks Wärmestoßbeständigkeit Стойкость к термоударам	min. 25 cyklů	EN 993-11
Informativní hodnoty / Normal value Richtwerte / Справочное значение		
Zdánlivá pórovitost/ Apparent porosity Scheinbare Porosität/ вторичная пористость	20 %	EN 993-1
Trvalé délkové změny v žáru (1200°C/5hod) Permanent changes in length under heat stress Permanente Längenänderung in Glut Постоянные удлинения при жаре	-0,1 %	EN 993-10
Teplota použití/ Service temperature/ Verwendungstemperatur/ Температура применения	max. 1200°C	-

Velikosti a tvary : Vyrábí se desky, plátky a normalizované tvarovky. Na přání zákazníka je možno dodat i speciální tvarovky.	Sizes and shapes : Boards, slabs and standard shaped pieces are manufactured. Special shaped pieces can also be supplied on customer's request.	Abmessungen und Bauformen : Hergestellt werden Platten, Scheiben und Normformsteine. Auf Wunsch des Kunden können auch spezielle Formsteine geliefert werden.	Размеры и формы: Производятся доски, плиты и стандартные фасонные изделия. По желанию заказчика можно поставить также специальные фасонные изделия.
---	---	---	---

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für/Взамен ML MKZ 33/Z01/2009	Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab/ В силе с 1. 6. 2010	Strana/ Page/ Seite/ Страница 1/2
---	---	--------------------------------------



SEEIF
Ceramic, a.s.

ŠAMOT KAMNÁŘSKÝ
STOVE FIRECLAY
OFENSCHAMOTTE
ШАМОТ ДЛЯ ПЕЧЕЙ
R – SKA - DL

Materiálový list/ Product sheet/
Datenblatt/ Карта материалов

SC Z 01/2010/33

Odchyly jakosti Quality Deviations Qualitätsabweichungen Отклонения от качества	Jmenovitý rozměr Rated Dimensions Nominalabmessung Номинальный размер	Tolerance Tolerances Toleranzen Допуски	
Pokud není smluvně nebo ve výkresové dokumentaci uvedeno jinak, platí níže uvedené odchyly. If not specified otherwise by contract or in drawings, the below-shown deviations apply. Ist in dem Vertrag oder in den Zeichnungsunterlagen nicht anderes festgelegt, gelten folgende Abweichungen. Если в договоре или в чертежной документации не указано иначе, действуют ниже указанные отклонения.			
Rozměrové tolerance Dimension tolerances Maßtoleranzen Допуски размеров	≤ 150 mm > 150 mm	± 1,5 mm ± 1 %	
Vytaveniny, pigmenty / Spallings, Pigments / Ausblühungen, Pigmente / Выплавка, Пигменты	∅	max. 3 mm	
Poškození hran, rohů a povrchu pohledové plochy* Edge, corner and facing surface* damages Beschädigung der Kanten, Ecken und der Sichtflächenoberfläche* Повреждение углов, кромок и верхней поверхности*	Délka, šířka, hloubka Length, width, depth Länge, Breite, Tiefe Длина, ширина, глубина	max. 3 mm	
Poškození hran, rohů a povrchu nepohledové plochy Edge, corner and non-facing surface damages Beschädigung der Kanten, Ecken und der Nicht-Sichtflächenoberfläche Повреждение углов, кромок и неверхней поверхности	Délka, šířka, hloubka Length, width, depth Länge, Breite, Tiefe Длина, ширина, глубина	max. 30x5x3 mm	
Odchyly od pravého úhlu, křivost ploch Deviation from right angle, Area curvature Rechtwinkligkeitsabweichung, Flächenkrümmung Отклонение от прямого угла, Кривизна площадей	≤ 200 mm	max. 1mm délky měřené strany / of measured side length / der Länge der gemessenen Seite / от длины измеряемой. стороны	
	> 200 mm	max. 0,5% délky měřené strany / of measured side length / der Länge der gemessenen Seite / от длины измеряемой. стороны	
Trhliny / Cracks / Risse / Трещины	Nejsou povoleny / Not allowed / Nicht zulässig / Не позволены		
*Pohledová plocha je viditelná strana tvarovky zabudované v ohništi topidla.	*Facing surface is a visible side of a shaped piece built in the hearth of a heater.	*Die Sichtfläche ist die sichtbare Seite eines im Feuerraum der Feuerungsanlage eingebauten Formsteins.	*Верхняя поверхность – видимая сторона фасонной части, установленной в топке обогревателя.
Pro odchyly jakosti platí přijímací plán jedním výběrem (AQL=6,5) dle normy ISO 5022, pro vlastnosti platí přijímací plán jedním výběrem při zaručené hodnotě pro průměr a neznámé směrodatné odchylyce.	The acceptance plan by one selection (AQL=6.5) pursuant to ISO 5022 standard is applied for quality deviations; the acceptance plan by one selection at guaranteed value for diameter and unknown standard deviation is applied for properties	Für die Qualitätsabweichungen gilt der Einzelauswahl- abnahmeplan (AQL=6,5) gemäß der Norm ČSN ISO 5022, für die Eigenschaften gilt der Einzelauswahl-Abnahmeplan beim garantierten Durchschnittswert und der unbekanntem Standardabweichung.	Na odклонения от качества распространяется план приемки одним отбором (AQL=6,5) согласно стандарту ИСО 5022; на свойства распространяется план приемки одним отбором при гарантируемом значении для диаметра и неизвестном стандартном отклонении

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.	Упаковка : Товар поставляется груженым на поддонах, обернутым лентой и оснащенный усадочной пленкой
---	--	---	---

Skladování : Zboží skladujte v suchu.	Storing : Store the goods in a dry room	Lagerung : Die Ware ist trocken zu lagern.	Хранение : Товар храните в сухом помещении
---	---	--	--

Ing. Milan Čvanda
generální ředitel a předseda představenstva

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für/Взамен ML MKZ 33/Z01/2009	Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab/ В силе с 1. 6. 2010	Strana/ Page/ Seite/ Страница 2/2
---	---	--------------------------------------