

Charakteristika : Šamotové kameny R-SI-D jsou žárovzdorné tvarové výrobky, vyráběné lisováním z polosuché hmoty. Předností výrobků je jejich rozměrová přesnost.	Description : The fireclay blocks R-SI-D are refractory shaped products manufactured by the pressing out of semi-dry mass. The advantage of these products is their dimensional accuracy	Merkmale : Schamottesteine R-SI-D sind feuerfeste Formsteine, die sind durch Pressen aus halbtrockene Masse erzeugt. Vorzug dieser Produkten ist ihrer Massgenauigkeit.
--	--	---

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

Použití : Kameny jsou určeny pro zdivo a části hutnických, cementářských a sklářských agregátů, jako vyzdívací materiál.	Use : The blocks are intended for masonry and parts of metallurgical, cement and glass sets, as lining material.	Anwendung : Die Steine sind für Mauerwerke und Teile der Hütten-, Zementwerk- und Glaswerkaggregate als Futterkomponenten bestimmt.
--	--	---

Vlastnosti Property Eigenschaften	Garantovaná hodnota Guaranteed value Garantierter Wert	Zkouší se dle Testing procedure Geprüft nach
Žáruvzdornost/ Refractoriness Feuerbeständigkeit	min. 1720°C	EN 993-12
Zdánlivá pórovitost/ Apparent porosity Scheinbare Porosität	max. 20 %	EN 993-1
Objemová hmotnost/ Bulk density Rohdichte	min. 2000 kg/m ³	EN 993-1
Pevnost v tlaku/ Cold crushing strength Druckfestigkeit	min. 30 MPa	EN 993-5
Informativní hodnoty / Normal value / Richtwerte		
Al ₂ O ₃	37 %	EN 955-2, annealed state
Fe ₂ O ₃	2,2 %	EN 955-2, annealed state
Únosnost v žáru/ Resistance to heat Trägfähigkeit in Glut	1360°C	EN 993-8
Trvalé délkové změny v žáru 1400°C/5hod Permanent changes in length under heat stress Permanente Längenänderung in Glut	- 0,1 %	EN 993-10

Velikosti a tvary : Vyrábí se normalizované a speciální tvary.	Sizes and shapes : Produced as a range of standard shapes.	Abmessungen und Bauformen : Es werden standardisierte und spezielle Bauformen hergestellt.
--	--	--

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für/Взамен -	Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab/ В силе с 24. 6. 2010	Strana/ Page/ Seite/ Страница 1/2
--	--	--------------------------------------

Odchytky jakosti Quality Deviations Qualitätsabweichungen Отклонения от качества	Jmenovitý rozměr Rated Dimensions Nominalabmessung Номинальный размер	Tolerance Tolerances Toleranzen Допуски
Rozměrové tolerance Dimension tolerances Maßtoleranzen	< 150 mm	± 2 mm
	≥ 150 mm	± 1,5 %
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 na nepracovní ploše Damaged edges on non-working area Kantenbeschädigung außerhalb der Arbeitsfläche	délka / length / Länge	max. 50 mm
	hloubka / depth / Tiefe	max. 10 mm
Vytaveniny Spallings Ausblühungen	průměr vytaveniny Spalling diameter Durchmesser der Ausblühung	max. 10 mm
Odchytky od pravého úhlu Deviation from right angle Rechtwinkligkeitsabweichung	místo s největší odchylkou Place with max. deviation Stelle der größten Abweichung	max. 1,5 % délky měřené strany max. 1,5 % of measured side length max. 1,5 % der Länge der gemessenen Seite
Křivost ploch Area curvature Flächenkrümmung	místo s největší odchylkou Place with max. deviation Stelle der größten Abweichung	max. 1,5 % délky měřené úhlopříčky max. 1,5 % of measured diagonal length max. 1,5 % der Länge der gemessenen Diagonale

Pro odchylky jakosti platí přejímací plán jedním výběrem (AQL=6,5) dle normy ISO 5022, pro vlastnosti platí přejímací plán jedním výběrem při zaručené hodnotě pro průměr a neznámé směrodatné odchylce.	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 unbekannten Standardabweichung.	На отклонения 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 оснащенным 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

Nahrzuje/Supersedes/ Ersatz für/Взамен -	Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab/ В силе с 24. 6. 2010	Strana/ Page/ Seite/ Страница 2/2
---	--	--------------------------------------