

Charakteristika : Žáruvzdorný šamot tvarový, tepelně izolační.	Description : Shaped refractory fireclay, thermal insulation.	Merkmale : Feuerfeste Schamottesteine, wärmeisolierend.	Характеристика : Фасонный огнеупорный шамот, теплоизоляционный.
---	---	---	---

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

Použití : Izospar se používá jako žáruvzdorná tepelná izolace náltků ve slévárnách a žárotelná izolace v průmyslových stavbách.	Use : Izospar is used as the refractory thermal insulation of risers in foundries and as the fire and heat insulation in industrial structures.	Anwendung : Izospar wird als feuerfeste Wärmeisolierung der Speiser in den Gießereien und als wärmetechnische Isolierung in den Industriebauten.	Область применения : «Izospar» применяется в качестве огнеупорной теплоизоляции прибылей в литейных цехах и в качестве огнетермической изоляции в промышленных сооружениях.
--	--	---	---

Vlastnosti Property Eigenschaften Свойства	Informativní hodnoty Normal value Informativwert Справочное значение	Zkouší se dle Testing procedure Geprüft nach Испытания проводятся по
Objemová hmotnost/ Bulk density Rohdichte/ Объемный вес	700 kg/m ³	EN 1094-4
Pevnost v tlaku/ Cold crushing strength Druckfestigkeit/ Прочность при сжатии	1,0 MPa	EN 1094-5
Žáruvzdornost/ Refractoriness Feuerbeständigkeit/ огнеупорность	1730°C	EN 993-12
Chemická analýza Chemical analysis Chemische Analyse Химический анализ	SiO ₂ 59 % Al ₂ O ₃ 35 % Fe ₂ O ₃ 2 % TiO ₂ 1 % CaO 0,4 % MgO 0,6 %	EN 955-2, annealed state
Koeficient tepelné vodivosti při Thermal conductivity coefficient at Wärmeleitfähigkeit bei Коэффициент теплопроводности при	200°C 0,17 W/mK 400°C 0,19 W/mK 600°C 0,21 W/mK 800°C 0,24 W/mK 1000°C 0,28 W/mK 1200°C 0,33 W/mK 1400°C 0,42 W/mK	EN 993-14
Izolační koeficient f _{iz} / Insulation coefficient f _{iz} Isolationskoeffizient f _{iz} / Коэффициент изоляции f _{iz}	1,45	-

Velikosti a tvary : Vyrábí se normalizované plně 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.	Размеры и формы: Производятся стандартизованные сплошные и специальные фасонные изделия.
---	---	--	---

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für/Взамен ML MKZ 56/Z02/2007	Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab/ В силе с 22. 3. 2010	Strana/ Page/ Seite/ Страница 1/2
---	--	--------------------------------------

Odchylykы jakosti Quality Deviations Qualitätsabweichungen Отклонения от качества	Jmenovítý rozměr Rated Dimensions Nominalabmessung Номинальный размер	Tolerance Tolerances Toleranzen Допуски
Trhliny Cracks Risse Трещины	šířka / width / Breite / ширина	max. 30 mm
	Součet délek trhlin / Sum of crack lengths / Risslängensumme / Суммарная длина трещин	max. 100 mm
Poškození hran Damaged edges Kantenbeschädigung außerhalb Повреждение кромок	délka / length / Länge / длина	max. 50 mm
	hloubka / depth / Tiefe / глубина	max. 10 mm
Odchylyka od pravého úhlu Deviation from right angle Rechtwinkligkeitsabweichung Отклонение от прямого угла	místo s největší odchylkou Place with max. deviation Stelle der größten Abweichung Место с макс. отклонением	max. 2 % délky měřené strany max. 2 % of measured side length max. 2 % der Länge der gemessenen Seite макс. 2 % от длины измеряемой стороны
Křivost ploch Area curvature Flächenkrümmung Кривизна площадей	místo s největší odchylkou Place with max. deviation Stelle der größten Abweichung Место с макс. отклонением	max. 2 % délky měřené úhlopříčky max. 2 % of measured diagonal length max. 2 % der Länge der gemessenen Diagonale макс. 2 % от длины измеряемой диагонали

Pro odchylykы 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 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 unbekanntem 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 folií.	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

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für/Взамен
ML MKZ 56/Z02/2007

Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab/ В силе с
22. 3. 2010

Strana/ Page/ Seite/ Страница
2/2