

Charakteristika : Žlabové dusací směsi jsou žárovzdorné směsi ostřiva, pojiva a tekuté složky, dodávané v zrněném stavu k přímému zpracování strojním nebo ručním dusáním.	Description : Ramming materials for blast furnace runners are mixtures of refractory opening material, binder and liquid component supplied in granular form for direct placing by mechanical or manual ramming.	Merkmale : Die Rinnen-Stampfmassen sind feuerfeste Gemische aus Magerungsmittel, Binder und flüssiger Komponente, die im körnigen Zustand zur direkten Maschinen- oder Handverarbeitung durch Stampfen geliefert werden.
--	--	--

Vazba : organicko-keramická	Type of bond : organic-ceramic	Bindungsart : organisch-keramisch
---------------------------------------	--	---

Jakostní sortiment : ZTS - zirkonová žlabová dusací směs TS-1 - žárovzdorná žlabová dusací směs UŽH - korundová žlabová dusací směs BTS - bauxitová žlabová dusací směs	Grades : ZTS -zirconia ramming mix for blast furnace runners TS-1 - refractory ramming mix for blast furnace runners UŽH - corundum ramming mix for blast furnace runners BTS - bauxite ramming mix for blast furnace runners	Gütesortiment : ZTS - Zirkon-Rinnen-Stampfmasse TS-1 - feuerfeste Rinnen-Stampfmasse UŽH -Korund-Rinnen-Stampfmasse BTS - Bauxit-Rinnen-Stampfmasse
--	--	--

Vlastnosti Properties Eigenschaft	Garantovaná hodnota Guaranteed values Garantiewerte				Zkouší se dle Testing procedure Geprüft nach
	ZTS	TS-1	UŽH	BTS	
Al ₂ O ₃	min. 30%	min. 38%	min. 45%	min. 70%	EN 955-2, annealed state
Ztráta žíháním Loss on ignition Glühverlust	min. 14%	min. 14%	min. 14%	min. 14%	EN 955-2
Obsah zrn 0-6,3mm Grain size 0-6,3mm Korngröße 0-6,3mm	min. 80%	min. 80%	min. 80%	min. 80%	EN 1402-3
Obsah zrn 6,3-8mm Grain size 6,3-8mm Korngröße 6,3- 8mm	max. 20%	max. 20%	max. 20%	max. 20%	EN 1402-3
Vlhkost Moisture content Feuchtigkeit	max. 8%	max. 8%	max. 8%	max. 8%	EN 1402-3
Informativní hodnota / Normal value / Informativwerte					
SiO ₂	54%	46%	40%	14%	EN 955-2
Fe ₂ O ₃	1,8%	1,8%	1,7%	2,1%	EN 955-2
ZrO ₂	7%	-	-	-	EN 955-2
SiC	-	-	-	-	ČSN 72 6025
Specifická spotřeba hm. v kg na 1 tunu sur. železa Specific consumption per 1 tonne of pig iron Spezifischer Verbrauch Stampfmasse in kg pro 1 Tonne Roheisen	0,40-0,60	0,40-0,60	0,30-0,50	0,20-0,40	-
Teplota použití Service temperature Anwendungstemperatur	Max. 1650°C				-

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für ML MKZ 01/Z 02/2007	Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab 19.7. 2010	Strana/ Page/ Seite 1/2
---	---	----------------------------

Hodnoty chemických prvků jsou uvedeny ve vyžíhaném stavu.

Pro vlastnosti platí přijímací plán jedním výběrem při zaručené hodnotě pro průměr a neznámé směrodatné odchylce dle normy ČSN ISO 5022.

The values of chemical elements are in annealed quality.

The properties are checked using a single acceptance sampling plan with a guaranteed mean value and an unknown standard deviation in accordance with ČSN ISO 5022.

Der Wert der chemische Elementen sind genannt im Glühbestand

Für die Eigenschaften gilt der Einzelauswahl-Abnahmeplan bei garantiertem Durchschnittswert und unbekannter Standardabweichung entsprechend der Norm ČSN ISO 5022.

Použití : Žlabové dusací směsi se používají na výrobu a opravu monolitického zdiva, koryt a odpichových žlabů vysokých pecí. Směsi jsou vhodné pro všechny druhy licích cest.	Use : Ramming mixes for blast furnaces are used for the construction and repairs of monolithic lining, blast furnace runners and tapping spouts. Ramming mixes are suitable for all kinds of runner channels.	Anwendung : Die Rinnen-Stapfmassen werden zur Herstellung und Instandsetzung monolithischer Mauerwerke, Mulden und Abstichrinnen von Hochöfen verwendet. Die Gemische sind günstig für alle Giesswege.
Balení : Dusací směsi se balí do PE pytlů, které jsou uloženy ve vratných kovových kontejnerech.	Packaging : The mixes are packed in PE bags stored and shipped in returnable metal containers.	Verpackung : Die Rinnen-Stampfmassen werden in PE-Säcken verpackt, die in wiederverwendungsfähige Metallcontainer gelegt werden.
Skladování : Dusací směsi musí být uskladněny v temperovaných skladech (min.+5°C). Skladovatelnost maximálně 6 měsíců od data dodání.	Storing : The ramming mixes for blast furnace runners should be stored in warehouses at a moderate temperature (min. +5°C). The storage period is max. 6 months from the date of delivery.	Lagerung : Die Rinnen-Stampfmassen müssen an temperierten Lagerorten (min.+5 °C) gelagert werden. Die Lagerungsfähigkeit beträgt max. 6 Monate ab Anlieferungsdatum.