

Charakteristika : Žlabové dusací směsi SIKAR jsou žárovzdorné směsi ostřiva, pojiva a tekuté složky, dodávané v zrněném stavu k přímému zpracování strojním nebo ručním dusáním.	Description : the SIKAR ramming mixes for blast furnace runners are mixtures of refractory aggregate, bond, and liquid, supplied in granular form for direct placing by mechanical or manual ramming.	Merkmale : Die Rinnen-Stampfmassen Sikar sind feuerfeste Gemische aus Magerungsmittel, ökologisch unschädlichem Binder und flüssiger Komponente, die im körnigen Zustand zur direkten Verarbeitung durch Maschinen- oder Handstampfen geliefert werden.
Vazba : organicko-keramická	Type of bond : organic-ceramic	Bindungsart : organisch-keramisch
Použití : Žlabové dusací směsi se používají na výrobu a opravu monolitického zdiva, koryt a odpichových žlabů vysokých pecí.	Use : the SIKAR ramming mixes are used for the construction and repairs of monolithic lining, blast furnace runners and tapping spouts.	Anwendung : Die Stampfmassen Sikar werden zur Herstellung und Reparieren monolithischer Mauerwerke, Mulden und Hochofen-Abstichrinnen verwendet.
Jakostní sortiment : SIKAR HŽ- bauxitová žlabová dusací směs pro hlavní železové žlaby a odlučovače SIKAR SŽ- bauxitová žlabová dusací směs pro sekundární struskové a železové žlaby SIKAR KŽ- bauxitová žlabová dusací směs pro kyvné žlaby SIKAR ŽŽ- zirkonová žlabová dusací směs pro sekundární železové žlaby	Grades : SIKAR HŽ- bauxite ramming mix for main blast furnace runners and slag skimmers SIKAR SŽ- bauxite ramming mix for slag runners SIKAR KŽ- bauxite ramming mix for rocking runners SIKAR ŽŽ- zirconia ramming mix for auxiliary blast furnace runners	Gütesortiment : SIKAR HŽ- Bauxit-Rinnen-Stampfmasse für eiserne Hauptrinnen und Abscheider SIKAR SŽ- Bauxit-Rinnen-Stampfmasse für Schlackenrinnen SIKAR KŽ- Bauxit-Rinnen-Stampfmasse für Pendelrinnen SIKAR ŽŽ- Zirkon-Rinnen-Stampfmasse für eiserne Nebenrinnen
Balení : Dusací směsi SIKAR se balí do PE pytlů, které jsou uloženy ve vratných kovových kontejnerech, případně dle dohody s odběratelem.	Packaging : the SIKAR ramming mix is packed in PE bags stored in returnable metal containers, or as agreed with the customer.	Verpackung : Die Rinnen-Stampfmassen Sikar werden in PE-Säcken verpackt, die in wiederverwendungsfähige Metall-Container gelegt werden.
Skladování : Dusací směsi musí být uskladněny v temperovaných skladech (min.+5,0°C). Skladovatelnost maximálně 6 měsíců od data dodání.	Storing : the ramming mix should be stored in warehouses at a moderate temperature (min. +5.0 °C). The storage period is max. 6 months from the date of delivery.	Lagerung : Die Stampfmassen sind an temperierten (min. +5 °C) Lagerorten zu lagern. Die Lagerungsfähigkeit beträgt max. 6 Monate ab Anlieferungsdatum.

Vlastnosti Properties Eigenschaft	Garantovaná hodnota Guaranteed values Garantiewerte				Zkouší se dle Testing procedure Geprüft nach
	SIKAR HŽ	SIKAR SŽ	SIKAR KŽ	SIKAR ŽŽ	
Al ₂ O ₃	min. 50%	min. 50%	min. 50%	min. 26%	EN 955-2, annealed state
Ztráta žháním Loss on ignition Glühverlust	min. 11%	min. 10%	min. 10%	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. 8,5%	max. 8,5%	max. 8,5%	max. 8,5%	EN 1402-3
Informativní hodnota / Normal value / Informativwerte					
SiO ₂	7%	25%	10%	40%	EN 955-2
Fe ₂ O ₃	2%	2%	2%	1,8%	EN 955-2
ZrO ₂	-	-	-	7%	EN 955-2
SiC	20%	-	12%	-	ČSN 72 6025
Specifická spotřeba hm. v kg na 1 tunu sur. železa Specific consumption per 1 tonne of pig iron Spezifischer Verbrauch Stampfmase in kg pro 1 Tonne Roheisen	0,25-0,30	0,25-0,30	0,25-0,30	0,25-0,30	-
Teplota použití Service temperature Anwendungstemperatur	max. 1650°C				-

Jednotlivé prvky chemické analýzy jsou uvedeny ve vyžháném stavu.

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

Particular chemical elements are stated for 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-Übernahmeplan bei garantiertem Durchmesserwert und unbekannter Standardabweichung entsprechend der Norm ČSN ISO 5022.