

CHARAKTERISTIKA DESCRIPTION MERKMALE	IZOLAČNÍ CIHLY PRO NÁLITKY FEEDER INSULATION BRICKS SPEISERISOLATIONSTEINE
TYP VAZBY TYPE OF BOND BINDUNGSART	KERAMICKÁ CERAMIC KERAMISCH
ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ WAY OF TREATMENT VERARBEITUNGSWEISE	PLASTIKA PLASTIC PRESSED PLASTISCH GEPRESSTE

VLASTNOSTI PROPERTY EIGENSCHAFTEN			
ŽÁROVZDORNOST REFRACTORINESS FEUERFESTIGKEIT		°C	1700
CHEMICKÉ SLOŽENÍ CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE	Al ₂ O ₃	%	32 - 34
	Fe ₂ O ₃		2,0
OBJEMOVÁ HMOTNOST BULK DENSITY ROHDICHTE		g/cm ³	0,8
PEVNOST V TLAKU ZA STUDENA COLD CRUSHING STRENGTH KALTD RUCKFESTIGKEIT		MPa	min. 0,6
VLHKOST DAMPNESS FEUCHTIGKEIT		%	max. 0,2
TEPELNÁ VODIVOST THERMAL CONDUCTIVITY WÄRMELEITFÄHIGKEIT	ČSN EN 993-14	W/mK(°C)	0,161 (200)
			0,179 (400)
			0,206 (600)
			0,240 (800)
			0,292 (1000)
			0,313(1100)

Poznámka: Izonal je tepelně-izolační hlinito-křemičitý tvarový materiál určený pro slévárny jako izolace nálitků . Není vhodný pro trvalé zabudování do staveb.

Pro objem >3 dm³ nebo ruční výrobu se připouští: max. PZ +2 %
Allowed for volume >3 dm³ or manual manufacture : max. AP +2 %
Für das Volumen >3 dm³ oder Handarbeit zulässig: max. OP +2 %

Hodnoty bez min a max údajů jsou hodnotami typickými získanými normovanými laboratorními postupy a podléhají přirozeným výkyvům.

Values without min and max data are typical values obtained by means of standardized laboratory procedures and are subject to natural variations.

Die Werte der minimalen und maximalen Angaben sind die typischen, durch die normierten Laborvorgänge erworbenen Werte und unterliegen den natürlichen Schwankungen.

Balení a skladování: Výrobky se dodávají na paletách balených fólií a skladují se v suchých krytých skladech.

Třída přesnosti Dimensional tolerances Toleranzen	Rozměrové tolerance Dimensional tolerance Maßtoleranz		Odchyly tvarů Shape deviations Form abweichungen	
	do 150 mm	nad 150 mm	křivost ploch (% měřené délky úhlopříčky)	odchylka od pravého úhlu (% délky měřené strany)
	up to 150 mm	above 150 mm	area curvature (% of measured length of diagonal)	right angle deviation (% of measured side length)
	bis 150 mm	über 150 mm	Flächenkrümmung (% gemessene Diagonale)	Abweichung vom rechten Winkel (% der Länge der gemessenen Seite)
TII	± 3,0 mm	± 2,0 %	max 2,0 %	max 2,0 %

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für/ Взамен	Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab/ В силе с 1. 4. 2010	Strana/ Page/ Seite/ Страница 1/1
--	---	--------------------------------------