

CHARAKTERISTIKA DESCRIPTION MERKMALE	MAGNEZITOVÉ TVAROVKY MAGNESIA SHAPES MAGNESITSTEINE
TYP VAZBY TYPE OF BOND BINDUNGSART	ORGANICKÁ CHEMICKÁ ORGANIC CHEMICAL ORGANISCHE-CHEMISCHE

VLASTNOSTI PROPERTY EIGENSCHAFTEN			
CHEMICKÉ SLOŽENÍ CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE	MgO	%	min. 97,0
	CaO		max. 1,4
	SiO ₂		max. 0,7
	Fe ₂ O ₃		max. 0,7
OBJEMOVÁ HMOTNOST BULK DENSITY ROHDICHTE		g/cm ³	min. 2,96
ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST APPARENT POROSITY OFFENE POROSITÄT		%	max. 4
PEVNOST V TLAKU ZA STUDENA COLD CRUSHING STRENGTH KALTD RUCKFESTIGKEIT		MPa	min. 30
ZBYTKOVÝ OBSAH C RESIDUAL CARBON CONENT RESTKOHLENSTOFF		%	min. 9,5

Poznámka / Note / Notizen:

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.

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) area curvature (% of measured length of diagonal) Flächenkrümmung (% gemessene Diagonale)	odchylka od pravého úhlu (% délky měřené strany) right angle deviation (% of measured side length) Abweichung vom rechten Winkel (% der Länge der gemessenen Seite)
TI	± 2,0 mm	± 1,5 %	max 1,5 %	max 1,5 %
TII	± 3,0 mm	± 2,0 %	max 2,0 %	max 2,0 %