

<b>CHARAKTERISTIKA</b> <b>DESCRIPTION</b> <b>MERKMALE</b>	VYSOCEHLINITÉ TVAROVKY NA BÁZI ANDALUZITU HIGH-ALUMINA SHAPES BASED ON ANDALUSITE HOCHTONERDEHALTIGE STEINE AUF ANDALUSIT-BASIS
<b>TYP VAZBY</b> <b>TYPE OF BOND</b> <b>BINDUNGSART</b>	KERAMICKÁ CERAMIC KERAMISCH
<b>ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ</b> <b>WAY OF TREATMENT</b> <b>VERARBEITUNGSWEISE</b>	DROLENKA DRY PRESSED TROCKEN GEPRESSTE

<b>VLASTNOSTI</b> <b>PROPERTY</b> <b>EIGENSCHAFTEN</b>			
ŽÁROVZDORNOST REFRACTORINESS FEUERFESTIGKEIT		°C	min. 1780
CHEMICKÉ SLOŽENÍ CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	55
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1,4
OBJEMOVÁ HMOTNOST BULK DENSITY ROHDICHTE		g/cm <sup>3</sup>	2,45
ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST APPARENT POROSITY OFFENE POROSITÄT		%	max. 15
PEVNOST V TLAKU ZA STUDENA COLD CRUSHING STRENGTH KALTD RUCKFESTIGKEIT		MPa	70
ODOLNOST PROTI NÁHLÝM ZMĚNÁM TEPLoty THERMAL SHOCK RESISTANCE TEMPERATURWECHSELBESTANDIGKEIT		cykl. cycl. zykl.	min. 25
TRVALÉ LINEÁRNÍ ZMĚNY 1500°C/5 hod PERNAMENT LINEAR CHANGES 1500°C/5 hrs BLEIBENDE LINEARE LÄNGENÄNDERUNGEN 1500°C/5 Stund.		%	± 0,3

**Poznámka / Note / Notizen:**

Pro objem >3 dm<sup>3</sup> nebo ruční výrobu se připouští: max. PZ +2 %  
 Allowed for volume >3 dm<sup>3</sup> or manual manufacture : max. AP +2 %  
 Für das Volumen >3 dm<sup>3</sup> 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)	odchylna od pravého úhlu (% délky měřené strany) right angle deviation (% of measured side length) Abweichung vom rechten Winkel (% der Länge der gemessenen Seite)
	up to 150 mm	above 150 mm		
	bis 150 mm	über 150 mm		
TI	± 2,0 mm	± 1,5 %	max 1,5 %	max 1,5 %
TII	± 3,0 mm	± 2,0 %	max 2,0 %	max 2,0 %