

<b>CHARAKTERISTIKA</b> <b>DESCRIPTION</b> <b>MERKMALE</b>	TEPELNĚ IZOLAČNÍ TVAROVKY NA BÁZI ŠAMOTU THERMAL INSULATING SHAPES BASED ON FIRECLAY THERMO ISOLIERSTEINE AUF SCHAMOTTE-BASIS
---	---

<b>VLASTNOSTI</b> <b>PROPERTY</b> <b>EIGENSCHAFTEN</b>		
ŽÁROVZDORNOST REFRACTORINESS FEUERFESTIGKEIT		1740
KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA CLASSIFICATION TEMPERATURE KLASSIFIKATIONS TEMPERATUR		1400
CHEMICKÉ SLOŽENÍ CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	45
OBJEMOVÁ HMOTNOST BULK DENSITY ROHDICHTE		1,6
ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST APPARENT POROSITY OFFENE POROSITÄT		40
PEVNOST V TLAKU ZA STUDENA COLD CRUSHING STRENGTH KALTD RUCKFESTIGKEIT		min. 10
TRVALÉ LINEÁRNÍ ZMĚNY 1400°C/5 hod PERMANENT LINEAR CHANGES 1400°C/5 hrs BLEIBENDE LINEARE LÄNGENÄNDERUNGEN 1400°C/5 S		max. - 0,5
TEPELNÁ VODIVOST THERMAL CONDUCTIVITY WÄRMELEITFÄHIGKEIT	ČSN EN 993-14	0,83(400)
		0,80(600)
		0,95 (800)
		1,10 (1000)
		1,25 (1200)
KLASIFIKACE CLASSIFICATION KLASSIFIZIERUNG	EN1094 - 2	140 – 1,6

**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		Odchytky tvarů Shape deviations Form abweichungen	
	do 150 mm	nad 150 mm	křivost ploch (% měřené délky úhlopříčky) area curvature (% of measured length of diagonal)	odchylka od pravého úhlu (% délky měřené strany) right angle deviation (% of measured side length)
	up to 150 mm	above 150 mm	Flächenkrümmung (% gemessene Diagonale)	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 %

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