

<b>CHARAKTERISTIKA</b> <b>DESCRIPTION</b> <b>MERKMALE</b>	TEPELNĚ IZOLAČNÍ TVAROVKY NA BÁZI PERLITU THERMAL INSULATING SHAPES BASED ON PERLITE THERMO ISOLIERSTEINE AUF PERLIT-BASIS
<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>	
KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA CLASSIFICATION TEMPERATURE KLASSIFIKATIONS TEMPERATUR		°C	900		
CHEMICKÉ SLOŽENÍ CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	12		
	SiO <sub>2</sub>		50		
OBJEMOVÁ HMOTNOST BULK DENSITY ROHDICHTE		g/cm <sup>3</sup>	0,55		
PEVNOST V TLAKU ZA STUDENA COLD CRUSHING STRENGTH KALTD RUCKFESTIGKEIT		MPa	min.1,0		
TRVALÉ LINEÁRNÍ ZMĚNY 900°C/12 hod PERNAMENT LINEAR CHANGES 900°C/12 hrs BLEIBENDE LINEARE LÄNGENÄNDERUNGEN 900°C/12 St		%	max. - 1,5		
TEPELNÁ VODIVOST THERMAL CONDUCTIVITY WÄRMELEITFÄHIGKEIT	ČSN EN 993-14	W/mK(°C)	0,14 (300)		
			0,16 (600)		
			0,19 (800)		
KLASIFIKACE CLASSIFICATION KLASSIFIZIERUNG	ASTM C155 - 97	Group No. 16			

**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)
	up to 150 mm	above 150 mm	Flächenkrümmung (% gemessene Diagonale)	Abweichung vom rechten Winkel (% der Länge der gemessenen Seite)
T0	± 1,5 mm	± 1, %	max 1,0 %	max 1,0 %

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