

ŠAMOTOVÉ TVAROVKY ODOLNÉ PROTI NAHLÝM ZMĚNÁM TEPLoty  
FIRECLAY SHAPES WITH INCREASED RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS  
SCHAMOTTSTEINE MIT ERHÖRTER RESISTENZ GEGEN DEN WÄRMESCHOCKEN

TYP VAZBY TYPE OF BOND BINDUNGSART	KERAMICKÁ CERAMIC KERAMISCH		
ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ WAY OF TREATMENT VERARBEITUNGSWEISE	LITÍM DO SÁDROVÝCH FOREM PLASTER CASTING GIPSABGUSS		
CHEMICKÉ SLOŽENÍ CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	min. 38
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		max. 2,5
OBJEMOVÁ HMOTNOST BULK DENSITY ROHDICHTE		g/cm <sup>3</sup>	1,90
ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST APPARENT POROSITY OFFENE POROSITÄT		%	max. 29
PEVNOST V TLAKU ZA STUDENA COLD CRUSHING STRENGTH KALTD RUCKFESTIGKEIT		MPa	min. 30
ODOLNOST PROTI ZMĚNÁM TEPLoty RESISTANCE TO SUDDEN TEMPERATURE CHANGES BESTÄEDING GEGEN PLOETZLICHER TEMPERATURWECHSEL		cykly	min. 30

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)	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)
TII	± 2,0 mm	± 2,0 %	max 2,0 %	max 3,0 %

**Kontakt:**

Závod 04 REFRAMO  
Věžní 734  
432 01 Kadaň

Tel: 474 698 011      fax: 474 698 016  
Email: [michal.adam@seeifceramic.cz](mailto:michal.adam@seeifceramic.cz)