

CHARAKTERISTIKA DESCRIPTION MERKMALE	ŠAMOTOVÉ TVAROVKY FIRECLAY SHAPES SCHAMOTTSTEINE
TYP VAZBY TYPE OF BOND BINDUNGSART	KERAMICKÁ CERAMIC KERAMISCH
ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ WAY OF TREATMENT VERARBEITUNGSWEISE	POLODROLENKA, PLASTIKA SEMIDRY, PLASTIC PRESSED HALBTROCKEN, PLASTISCH GEPRESSTE
POUŽITÍ USE ANWENDUNG	TVAROVKY JSOU URČENY PRO SESTAVY LICICH SYSTÉMŮ K JEDNORÁZOVÉMU POUŽITÍ. THE SHAPED PRODUCTS ARE DESIGNED FOR CASTING SYSTEMS AND ARE REPLACED AFTER EACH USEAGE. FORMTEILE SIND ZUM BAU VON GIEßSYSTEMEN ZUR EINMALIGEN VERWENDUNG BESTIMMT

VLASTNOSTI PROPERTY EIGENSCHAFTEN			
ŽÁROVZDORNOST REFRACTORINESS FEUERFESTIGKEIT		°C	min. 1700
CHEMICKÉ SLOŽENÍ CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE	Al ₂ O ₃	%	35
	Fe ₂ O ₃		2,5
OBJEMOVÁ HMOTNOST BULK DENSITY ROHDICHTE		g/cm ³	2,05
ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST APPARENT POROSITY OFFENE POROSITÄT		%	max. 25

Poznámka / Note / Notizen:

Pro objem >3 dm³ nebo ruční výrobu se připouští: max. PZ +2 %, PTL -7MPa
 Allowed for volume >3 dm³ or manual manufacture : max. AP +2 %, CCS -7MPa
 Für das Volumen >3 dm³ oder Handarbeit zulässig: max. OP +2 %, KDF -7MPa

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.

Pro odchylky jakosti platí přijímací plán jedním výběrem (AQL=6,5) dle normy ISO 5022.

The acceptance plan by one selection (AQL=6.5) pursuant to ISO 5022 standard is applied for quality deviations.

Für die Qualitätsabweichungen gilt der Einzelauswahl-abnahmeplan (AQL=6,5) gemäß der Norm ISO 5022.

Písmeno „R-, V-, K-“ před označením materiálu znamená výrobní závod.

The letter „R-, V-, K-“ in front of the grade, stand for the production plant.

Die Buchstaben „R-, V-, K-“ vor Materialbezeichnung deuten auf den Herstellbetrieb hin.

Skladování : Storing : Lagerung :

Zboží skladujte v suchu.

Store the goods in a dry room.

Die Ware ist trocken zu lagern

Třída přesnosti Dimensional tolerances Toleranzen	Rozměrové tolerance Dimensional tolerance Maßtoleranz		Odchylky 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 Winkel
TII	± 3,0 mm	± 2,0 %	max 2,0 %	± 3°