

CHARAKTERISTIKA DESCRIPTION MERKMALE	ŽÁROVZDORNÁ DUSACÍ HMOTA NA BÁZI KŘEMIČITÝCH SUROVIN REFRACTORY RAMMING MASS BASED ON QUARTZ-RAW MATERIAL FEUERFESTE STAMPFMASSE AUF QUARTZROHSTOFF-BASIS
TYP VAZBY TYPE OF BOND BINDUNGSART	KERAMICKÁ CERAMIC KERAMISCHE

VLASTNOSTI PROPERTY EIGENSCHAFTEN		
ŽÁROVZDORNOST REFRACTORINESS FEUERFESTIGKEIT	°C	min. 1710
MAXIMÁLNÍ TEPLOTA POUŽITÍ TEMPERATUR LIMIT OF APPLICATION ANWENDUNGSGRENZTEMPERATUR	°C	max. 1550
CHEMICKÉ SLOŽENÍ CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE	SiO ₂	85 - 87
	Al ₂ O ₃	8 - 10
VLHKOST DAMPNESS FEUCHTIGKEIT	%	0 - 3
ZRNITOST GRANULARITY KÖRNUNG	0 - 0,1 mm	25
	0,1 - 1 mm	20
	1 - 2 mm	22
	2 - 4 mm	30
	nad 4 mm	3
OBJEMOVÁ HMOTNOST (1400°C/5 hod.) BULK DENSITY (1400°C/5 hrs) ROHDICHTE (1400°C/5 Stunden)	g/cm ³	2,00
ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST (1400°C/5 hod.) APPARENT POROSITY (1400°C/5 hrs) OFFENE POROSITÄT (1400°C/5 Stunden)	%	23
TRVALÉ LINEÁRNÍ ZMĚNY 1400°C/5 hod PERNAMENT LINEAR CHANGES 1400°C/5 hrs BLEIBENDE LINEARE LÄNGENÄNDERUNGEN 1400°C/5 St	%	+ 1,5
PŘÍDAVEK ZÁMĚSOVÉ VODY MIXING WATER ANMACHWASSER	l/100 kg	7 - 8
SPOTŘEBA MATERIÁLU REQUIRED MATERIAL MATERIALBEDARF	t/m ³	2,1

Poznámka / Note / Notizen:

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.