


Produktbereich:
Feuerfest - Mischungen

Qualitäten / Qualities / Qualità		9520	9221	9660	9663	9851
Chemische Analyse, geglüht % Chemical analysis, calcined % Analisi chimica %	Na ₂ O	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
	MgO	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1
	Al ₂ O ₃	3,0	19,0	16,5	9,5	6,0
	SiO ₂	96,0	74,5	78,0	87,2	92,5
	K ₂ O	0,0	0,6	0,6	0,4	0,6
	CaO	0,1	1,0	0,2	0,1	0,1
	TiO ₂	0,3	3,3	3,0	1,8	0,3
	Fe ₂ O ₃	0,3	1,2	1,0	0,8	0,3
Glühverlust/ Loss on ignition/ Perdita al fuoco %		1,5	6,5	5,8	3,5	2,5
Gesamtkohlenstoff/ Whole carbon/ carbonio totale %		0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Anmachwasser/ Mixing water/ Aqua per impastare %		11,0	24,0	23,0	20,0	13,0
Trockenschwindung/ Drying shrinkage/ Ritiro all' essiccamento %		0,5	5,0	5,0	4,2	1,0
Kornverteilung % Particle size distribution % Distribuzione granulometrica %	< 63 µm	32,7	96,2	92,8	77,7	34,8
	< 20 µm	28,0	86,2	84,2	67,8	29,9
	< 10 µm	23,6	70,0	74,1	57,8	27,6
	< 2 µm	14,3	49,3	51,7	38,8	19,1
	< 0,63 µm	10,0	40,5	40,0	30,7	10,4
Brennschwindung, plastisch geformt % Firing shrinkage, extruded % Ritiro in cottura, formatura a pasta plastica %	1050 °C	N.N.	1,0	0,8	-0,5	-0,5
	1100 °C	0,1	3,0	1,8	0,0	-0,5
	1200 °C	0,3	5,5	4,0	0,5	0,0
Wasseraufnahme, plastisch geformt % Water absorption, extruded % Assorbimento d'aqua, formatura a pasta plastica %	1050 °C	N.N.	25,0	17,5	14,0	17,0
	1100 °C	19,0	15,0	13,5	14,0	16,0
	1200 °C	18,5	10,5	10,0	12,8	16,0
Brennfarbe/ Fired colour/ Colori di cottura	1100 °C	creme	weiss	weiss	weiss	weiss

Alle angegebenen Daten sind Durchschnittswerte.