

**Produktbereich:****Standard - Mischungen
gekrümelt - Fertigmassen**

Qualitäten / Qualities / Qualità		9015	9055	9083	9089	9060
Chemische Analyse, geglüht % Chemical analysis, calcined % Analisi chimica %	Na ₂ O	0,3	0,3	0,1	0,1	0,4
	MgO	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4
	Al ₂ O ₃	24,0	25,5	26,0	23,0	23,5
	SiO ₂	63,0	68,0	64,6	67,3	61,7
	K ₂ O	2,3	2,4	1,6	1,5	2,5
	CaO	0,3	0,4	0,4	0,1	1,0
	TiO ₂	1,5	1,4	2,2	3,0	1,5
	Fe ₂ O ₃	1,4	1,5	4,1	4,5	9,0
Glühverlust/ Loss on ignition/ Perdita al fuoco %		6,8	6,0	8,8	8,0	8,0
Trockenschwindung/ Drying shrinkage/ Ritiro all' essiccamento %		5,3	5,4	5,3	5,2	5,5
Brennschwindung, plastisch geformt % Firing shrinkage, extruded % Ritiro in cottura, formatura a pasta plastica %	1050 °C	3,6	2,6	4,5	3,0	7,2
	1100 °C	6,3	6,2	8,0	6,5	7,5
	1200 °C	7,7	8,1	9,4	8,0	7,5
Wasseraufnahme, plastisch geformt % Water absorption, extruded % Assorbimento d'acqua, formatura a pasta plastica %	1050 °C	13,1	14,0	13,0	14,7	2,9
	1100 °C	5,0	3,2	4,5	8,5	2,0
	1200 °C	0,4	0,4	0,7	1,0	0,2
Brennfarbe/ Fired colour/ Colori di cottura	1100 °C	creme- beige	cremerose	ledergelb	gelb	ziegelrot

Alle angegebenen Daten sind Durchschnittswerte.

2018

Werte ermittelt im Elektroofen, 7 h Aufheizzeit, 30 min Haltezeit.**Gekrümelte Mischungen mit variabler Feuchte fertigen wir auch in Kleinmengen mit oder ohne Hartstoffe, färbende Oxiden oder anderen Zuschlagstoffen nach Ihren individuellen Wünschen.**