

**Produktbereich:****Engobe Tonmischungen  
intensiv rot**

Qualitäten / Qualities / Qualità		5116	5216	5316	9062
Chemische Analyse, geglüht % Chemical analysis, calcined % Analisi chimica %	Na <sub>2</sub> O	0,9	0,4	0,3	0,1
	MgO	1,5	0,6	0,8	0,2
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20,2	20,2	21,0	18,6
	SiO <sub>2</sub>	59,6	64,1	61,8	61,6
	K <sub>2</sub> O	4,4	3,3	2,2	4,4
	CaO	0,5	0,3	0,4	0,2
	TiO <sub>2</sub>	0,8	0,9	0,9	1,2
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10,3	8,5	12,8	12,0
Glühverlust/ Loss on ignition/ Perdita al fuoco %		5,7	5,8	7,6	7,5
Trockenschwindung/ Drying shrinkage/ Ritiro all' essiccamento %		8,0	7,8	7,2	7,5
Brennschwindung, plastisch geformt % Firing shrinkage, extruded % Ritiro in cottura, formatura a pasta plastica %	1050 °C	9,3	6,5	8,0	11,0
	1100 °C	8,6	8,5	9,4	9,5
Wasseraufnahme, plastisch geformt % Water absorption, extruded % Assorbimento d'acqua, formatura a pasta plastica %	1050 °C	0,4	4,6	0,4	4,0
	1100 °C	0,0	0,2	0,2	0,2
Brennfarbe/ Fired colour/ Colori di cottura	1050 °C	dunkelrot	rostrot	dunkles orangerot	warmes braunrot

Alle angegebenen Daten sind Durchschnittswerte.

**Werte ermittelt im Elektroofen, 7 h Aufheizzeit, 30 min Haltezeit.****Gerne passen wir unsere Produkte Ihren Farbvorstellungen entsprechend individuell an.**