


**Produktbereich:**
**Tonmischungen rot**

Qualitäten / Qualities / Qualità		9561	9562	9563	9565	9567	9568
		lachs	hellcotto	cotto	rotbraun	braun	rotbraun
Chemische Analyse, geglüht %	Na <sub>2</sub> O	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Chemical analysis, calcined %	MgO	0,4	0,3	0,3	0,1	0,6	0,6
Analisi chimica %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	23,2	22,7	20,9	23,5	22,4	21,5
	SiO <sub>2</sub>	68,6	66,9	68,7	58,0	59,3	61,8
	K <sub>2</sub> O	2,1	1,7	1,9	2,1	2,1	2,0
	CaO	0,3	0,3	0,3	0,1	0,5	0,5
	TiO <sub>2</sub>	2,0	2,6	1,9	3,0	2,6	2,1
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3,2	5,0	5,5	13,0	12,0	10,9
Glühverlust/ Loss on ignition/ Perdita al fuoco %		8,0	7,7	7,5	8,5	8,2	7,3
Gesamtkohlenstoff/ Whole carbon/ carbonio totale %		0,2	0,1	0,1	0,20	0,20	0,10
Anmachwasser/ Mixing water/ Aqua per impastare %		33,3	32,8	28,5	28,8	29,0	30,0
Trockenschwindung/ Drying shrinkage/ Ritiro all' essiccamento %		5,0	5,3	5,3	7,0	5,9	5,9
Trockenbiegefestigkeit/ Dry bending strength/ Resistenza meccanica a secco N/mm <sup>2</sup>		5,2	4,2	4,8	4,3	4,1	4,9
Kornverteilung % Particle size distribution % Distribuzione granulometrica %	< 63 µm	92,4	97,8	86,5	85,4	82,2	73,7
	< 20 µm	89,5	95,0	81,1	71,6	78,2	81,6
	< 10 µm	85,9	90,4	75,5	70,5	74,2	77,3
	< 2 µm	68,5	71,0	56,9	43,4	59,9	57,8
	< 0,63 µm	54,2	57,2	46,2	32,6	46,9	44,7
Brennschwindung, plastisch geformt % Firing shrinkage, extruded % Ritiro in cottura, formatura a pasta plastica %	1050 °C	5,8	5,5	5,0	6,5	4,4	4,5
	1100 °C	7,6	7,7	7,0	8,5	7,4	7,5
	1200 °C	9,0	8,5	8,0	9,5	9,1	8,0
Wasseraufnahme, plastisch geformt % Water absorption, extruded % Assorbimento d'acqua, formatura a pasta plastica %	1050 °C	3,0	10,5	9,7	11,0	12,5	10,6
	1100 °C	2,0	6,0	7,0	7,5	8,1	7,5
	1200 °C	0,4	0,2	1,9	2,5	5,0	4,5
Brennfarbe/ Fired colour/ Colori di cottura	1100 °C	hellcotto	dunkel- cotto	dunkel- orange	rotbraun	hellbraun	dunkel- braun

Alle angegebenen Daten sind Durchschnittswerte.