

PRODUKTIONFORMATION
PRODUCT INFORMATION SHEET

KLINKERTON TA 27/30

Chemische Analyse (bezogen auf geglühtes Material) Chemical analysis

SiO ₂	(%)	61 - 66
Al ₂ O ₃	(%)	27 - 30
TiO ₂	(%)	≈ 1,2
Fe ₂ O ₃	(%)	2,4 - 3,0
CaO	(%)	≈ 0,2
MgO	(%)	≈ 0,4
Na ₂ O+K ₂ O	(%)	1,9 - 2,4
.....		
Feuchte Moisture	(%)	≈ 20
.....		

Glühverlust Loss of Ignition	(%)	10 - 12
.....		

Mineralbestand Mineralogical Composition

Kaolinit	(%)	57 - 67
Glimmer / Illit	(%)	≈ 15
Quarz	(%)	16 - 22
Feldspat	(%)	≈ 3
.....		

Korngrößenverteilung Particle size distribution

< 2 µm	(%)	≈ 55
> 63 µm	(%)	≈ 15
.....		

Brennfarbe Colour after Firing	beige	
.....		

Lieferform Manner of supply	Rohton (stückig und geschnitzelt) Untreated clay (unshredded and shredded)	
.....		

Anwendungsgebiete Applications

Boden- und Wandplatten (Schnellbrand)
flags and wall Tiles (fast firing)
Baukeramik
building ceramics
Steinzeugrohre
vitrified clay pipes

Die aufgeführten Werte unterliegen den bei natürlichen Rohstoffen üblichen Schwankungen und stellen keine Zusicherung dar. The indicated data on the natural raw materials are subject to the standard fluctuations and may not be viewed as an assurance.

Zur ordnungsgemäßen Geschäftsabwicklung speichern wir Ihre Daten, worauf wir gemäß §26 (BDSG) hinweisen. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Teublitzer Ton GmbH · Industriestraße 27 · D-93142 Maxhütte-Haidhof

Tel. 09471 3026-0
Fax 09471 3026-25
sekretariat@teublitzer-ton-gmbh.de

Sparkasse Schwandorf
IBAN: DE35 7505 1040 0760 0536 03
BIC: BYLADEM1SAD

Sitz der Gesellschaft: Maxhütte-Haidhof
Registergericht Amberg HRB 1745
Geschäftsführer: Stephan Ebensberger

Steuer-Nr.: 211/140/10232
UID-Nr.: DE 811593876