

PRODUKTIONFORMATION  
PRODUCT INFORMATION SHEET

# ZIEGELTON TA 24/27

**Chemische Analyse (bezogen auf geblühtes Material)** Chemical analysis

SiO <sub>2</sub>	(%)	66 - 70
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(%)	24 - 27
TiO <sub>2</sub>	(%)	≈ 1,2
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(%)	2,2 - 2,9
CaO	(%)	≈ 0,2
MgO	(%)	≈ 0,4
Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O	(%)	1,8 - 2,2

**Feuchte** Moisture (%) ≈ 20

**Glühverlust** Loss of Ignition (%) 8 - 10

**Mineralbestand** Mineralogical Composition

Kaolinit	(%)	50 - 60
Glimmer / Illit	(%)	≈ 12
Quarz	(%)	20 - 30
Feldspat	(%)	≈ 4

**Korngrößenverteilung** Particle size distribution

< 2 µm	(%)	≈ 50
> 63 µm	(%)	≈ 20

**Brennfarbe** Colour after Firing beige

**Lieferform** Manner of supply Rohton (stückig)  
Untreated clay (unshredded)

**Anwendungsgebiete** Applications

Baukeramik  
building ceramics

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