

TON TR 37/40

Chemische Analyse (bezogen auf geglähtes Material) Chemical analysis

SiO ₂	(%)	54 - 57
AL ₂ O ₃	(%)	37 - 40
TiO ₂	(%)	≈ 1,2
Fe ₂ O ₃	(%)	3,2 - 3,7
CaO	(%)	≈ 0,2
MgO	(%)	≈ 0,5
Na ₂ O+K ₂ O	(%)	1,4 - 1,8

Feuchte Moisture (%) ≈ 25

Glühverlust Loss of Ignition (%) 12 - 14

Mineralbestand Mineralogical Composition

Kaolinit	(%)	85 - 92
Glimmer / Illit	(%)	5 - 10
Quarz	(%)	≈ 2
Feldspat	(%)	≈ 1

Korngrößenverteilung Particle size distribution

< 2 µm	(%)	80 - 85
> 63 µm	(%)	≈ 1,0

Brennfarbe Colour after Firing beige

Lieferform Manner of supply

- Rohton (stückig und geschnitzelt)
- Untreated clay (unshredded and shredded)
- Mahlton
- Clay dried and ground

Anwendungsgebiete Applications

Bindemittel und Plastifizierungshilfsmittel in
 geformten und unformten Feuerfestprodukten
 Binder and plasticizer for unshaped and
 shaped refractories
 Steinzeugrohre
 vitrified clay pipes
 Grobkeramik
 stoneware

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