



LUDWIG FRANZ GOEBEL & Sohn

Schmelztiegel- und Schamottewerk

Gegründet 1820

Ludwig Franz Goebel & Sohn · Postfach 12 60 · 37244 Großalmerode

Inh.: Jens Goebel

Dorfstraße 23
37247 Großalmerode

Telefon: ++49 (0)5604-5061

Telefax: ++49 (0)5604-8974

E-mail: tiegoceramic@t-online.de

Internet: www.l-f-goebel.de

Technisches Datenblatt

Produkt:

Ton-/Schamottgebundene Tiegel und Zubehörteile

Chemische Analyse:

TiO ₂	0,83%
Fe ₂ O ₃	1,28%
Ka ₂ O	1,90%
Na ₂ O	0,79%
MgO	0,55%
CaO	0,65%
Al ₂ O ₃	46 %
SiO ₂	48 %

Physikalische Eigenschaften:

Rohdichte:	1,75 g/cm ³
Wasseraufnahme	4,6 %
offene Porosität:	23-27 %
max. Anwendungsgrenztemperatur:	1400°C
Wärmedehnung:	4,8x10 ⁻⁶ /K
Wärmeleitfähigkeit:	4 W / (m K)

Bemerkung:

Die angegebenen Werte sind gewissen Schwankungen unterworfen, da für die Herstellung der Tiegel und Formteile, bzw. für die Materialien, aus denen Tiegel und Formteile hergestellt werden, natürliche Rohstoffe verwendet werden.

L.F. Goebel & Sohn

Stand 01/09

T
I
E
G
O

Banken: Volksbank Raiffeisenbank Werra-Meißner eG
Kto.: 5 022 657, BLZ 522 603 85
SWIFT-BIC: GENODEF1ESW
IBAN: DE15 5226 0385 0005 0226 57

Raiffeisenbank Söhre-Kaufungerwald eG
Kto.: 4 507 380, BLZ 520 641 56
SWIFT-BIC: GENODEF1BTA
IBAN: DE48 5206 4156 0004 5073 80

Erfüllungsort Großalmerode
Gerichtsstand Eschwege
Steuer-Nr.: 041 821 60520
USt.-IdNr.: DE 258 749 217

Reklamationen können nur innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Ware berücksichtigt werden. Rechnungsdatum ist Lieferdatum.