



PRODUKTINFORMATION

18.11.2014

Schamottegiessbeton

Klassifikation: Schamottegiessbeton
Basis Rohstoff: $\text{Al}_2\text{O}_3 / \text{SiO}_2$
Anwendungstemperatur [°C]: 1300

Chemische Analyse [%]:
 Al_2O_3 – 36,2 (Min 35)
 Fe_2O_3 – 4,0 (Max 4,1)
 SiO_2 – 50
CaO – 9,8 (Max 10,0)

Physikalische Eigenschaften:

Kaltdruckfestigkeit [MPa]:
Bei 110 °C 42,8
Bei 1.300°C 21,7
Spezifisches Gewicht [kg/dm³] 2,05
Lineare Ausdehnung nach 4h bei 1.300°C [%] -0,4

Körnung [mm]: 0-6,0

Verpackung: In Säcken oder BigBag

Haltbarkeit: 6 Monate

Wasserbedarf [%]: 12

Mischer: Freifall- / Zwangsmischer

Verarbeitung: Gießen mit Vibration

Alle Angaben und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf unseren eigenen Untersuchungen und stellen keine Garantie oder Zugeständnisse dar. Unsere Produkte werden an den Benutzer eigenverantwortlich verkauft ohne Bestimmung für irgendeinen Zweck.

Bankverbindung: Volksbank an der Niers eG · IBAN: DE32 3206 1384 4304 6070 12 · BIC: GENODED1GDL