

# PRODUKTINFORMATION

## Schamotte – A40t

Klassifikation:	Feuerfester Schamottestein/Platte
Basis Rohstoff:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> / SiO <sub>2</sub>
Anwendungstemperatur [°C]:	1400
Max. Temperaturbeständigkeit [°C]	1450

<b>Chemische Analyse [%]:</b>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> – 40,5
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> – 2,1

### Physikalische Eigenschaften:

Kaltdruckfestigkeit [MPa]:	56
Spezifisches Gewicht [kg/dm <sup>3</sup> ]	2,25
Lineare Ausdehnung nach 5h [%]	-0,4
Feuerfestigkeit [SK]	33
Porosität [%]	14,7
Toleranzen [mm]:	< 150 ± 1,0%
Haltbarkeit:	10 Jahre

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.

Stand: 18.07.2016