

# PRODUKTINFORMATION

## Feuerraumauskleidung aus Schamotte

(Rückwandstein, Wandstein, Heizgasumlenkung, Bodenstein, Vorderwandstein)

Stand: 18.07.2016

--

Klassifikation:	Feuerfester Schamottestein
Basis Rohstoff:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> / SiO <sub>2</sub>
Anwendungstemperatur [°C]:	1370
Max. Temperaturbeständigkeit [°C]	1400

<b>Chemische Analyse [%]:</b>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> – 36,3
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> – 2,5

### Physikalische Eigenschaften:

Kaltdruckfestigkeit [MPa]:	34
Spezifisches Gewicht [kg/dm <sup>3</sup> ]	2,14
Lineare Ausdehnung nach 5h [%]	-0,4
Feuerfestigkeit [SK]	32
Porosität [%]	19,6

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.

--