



# PRODUKTINFORMATION

18.07.2016

## Schamotteplatte A35t

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%
------------------	--------------

Verpackung:	Auf Palette
-------------	-------------

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.

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