

# PRODUKTINFORMATION

## Schamottestein NF2 - A30t

Stand: 18.07.2016

--

Klassifikation:	Feuerfester Schamottestein
Basis Rohstoff:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> / SiO <sub>2</sub>
Anwendungstemperatur [°C]:	1320
Max. Temperaturbeständigkeit [°C]	1350

<b>Chemische Analyse [%]:</b>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> – 33,2 (Min 32)
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> – 2,3

### Physikalische Eigenschaften:

Kaltdruckfestigkeit [MPa]:	22,0
Spezifisches Gewicht [kg/dm <sup>3</sup> ]	2,07
Lineare Ausdehnung nach 5h [%]	-0,4
Feuerfestigkeit [SK]	31
Porosität [%]	21,3

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.

--