

PRODUKTINFORMATION

Andalusitstein

Stand: 29.01.2018

--

Klassifikation:	Feuerfester Andalusitstein
Basis Rohstoff:	Al_2O_3 / Fe_2O_3
Max. Temperaturbeständigkeit [°C]	1600

Chemische Analyse [%]:	Al_2O_3 – 61,02
	Fe_2O_3 – 1,3

Physikalische Eigenschaften:

Kaltdruckfestigkeit [MPa]:	64
Rohdichte [g/cm ³]	2,58
Feuerfestigkeit [SK]	179
Porosität [%]	15,2

Toleranzen [mm]:	$< 150 \pm 2,0\text{mm}$ $> 150 \pm 1,5\%$
------------------	---

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.

--