

# PRODUKTINFORMATION

## Vermiculite Platte

Stand: 29.01.2018

--

Klassifikation:	Hochtemperatur Wärmedämmplatte
Basis Rohstoff:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> / SiO <sub>2</sub> / Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> / Mg O
Anwendungstemperatur [°C]:	1050
Max. Temperaturbeständigkeit [°C]	1100

<b>Chemische Analyse [%]:</b>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> – 7,0
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> – 5,5
	Si O <sub>2</sub> – 46,0
	Mg O – 19,0

**Eigenschaften:** steril, bakterien- und keimfrei

**Physikalische Eigenschaften:**

Kaltdruckfestigkeit [MPa]:	4,2
Porosität [%]	76

Toleranzen [mm]: < 150 ± 1,0%

Haltbarkeit: 10 Jahre

Farbe: Sandfarben

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.

--