

PRODUKTINFORMATION

Cordieritplatte

Stand: 29.01.2018

--

Klassifikation:	Feuerfeste Cordieritplatte
Basis Rohstoff:	Al ₂ O ₃ / SiO ₂ / Fe ₂ O ₃
Anwendungstemperatur [°C]:	1350
Max. Temperaturbeständigkeit [°C]	1400

Chemische Analyse [%]:	Al ₂ O ₃ – 40,0
	Fe ₂ O ₃ – 2,2
	Si O ₂ – 50,0

Physikalische Eigenschaften:

Kaltdruckfestigkeit [MPa]:	20
Rohdichte [g/cm ³]	2,00
Lineare Ausdehnung nach 5h [%]	0,4
Porosität [%]	24
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.

--