



Die Lösung macht den Unterschied.

# Produkt I3111 | WICOTHERM BIO 1200

## Produktnummer

I3111

## Artikelbezeichnung

WICOTHERM BIO 1200

## Hersteller

WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

## Produkt

Ausführung: rund gedreht  
Farbe: grün  
Verstärkung: glasfaserverstärkt (bis +550 °C  
temperaturbeständig)  
Durchmesser  
in mm: 3 bis 50

## Beschreibung

Aus Erdalkali-Silikatfasern mit 20 % organischen Fasern hergestellt, hohe Dichte, Reißfestigkeit und Kompression, speziell für schwere Anwendungen entwickelt

## Technische Spezifikation

### Dichte

0,6 g/cm<sup>3</sup>

### Temperaturbeständigkeit

+1200 °C

### Schmelztemperatur

+1330 °C

### Typische chemische Analyse

SiO<sub>2</sub>: 60 bis 70 Gew.-%

CaO + MgO: 30 bis 40 Gew.-%

## Anmerkungen:

März 2021

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu ±25 % schwanken.