



Die Lösung macht den Unterschied.

## Produkt I2112 | WICOTHERM BIO 1200

**Produktnummer**  
I2112

**Artikelbezeichnung**  
WICOTHERM BIO 1200

**Hersteller**  
WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

**Produkt**  
Anteil organischer Stoffe: ca. 16 % (verbrennt beim ersten Aufheizen)  
Verstärkung: glasfaserverstärkt (bis 500 °C temperaturbeständig)

**Beschreibung**  
Hitzeschutzmaterial aus Erdalkali-Silikatfaser-Gewebe

### Technische Spezifikation

**Dichte**  
2,6 g/cm<sup>3</sup>  
**Temperaturbeständigkeit**  
+1200 °C  
**Schmelztemperatur**  
+1330 °C

**Typische chemische Analyse**  
SiO<sub>2</sub>: 65 Gew.-%  
CaO: 31 Gew.-%  
MgO: 3 Gew.-%  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> + Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: < 1 Gew.-%

### Standard-Abmessungen

|              |   |      |   |
|--------------|---|------|---|
| Stärke in mm | 2 | 3    | 5 |
| Breite in mm |   | 1000 |   |

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.