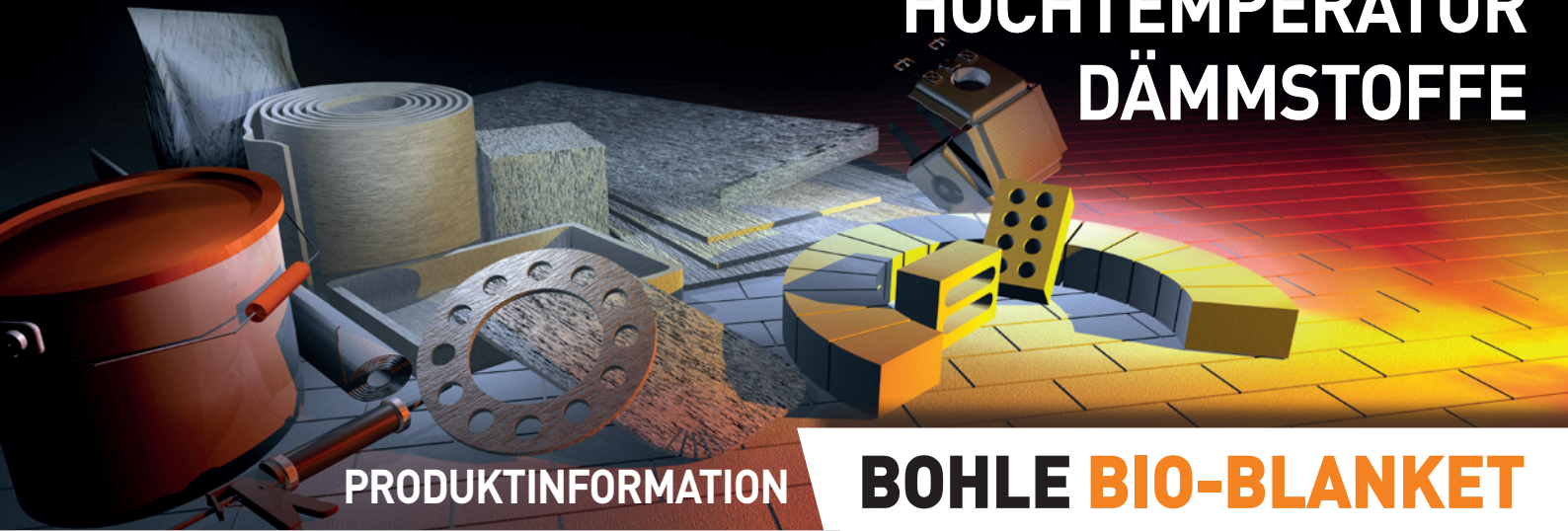


HOCHTEMPERATUR DÄMMSTOFFE



PRODUKTINFORMATION

BOHLE BIO-BLANKET

Eigenschaften:

Klassifizierungstemperatur:	1.200° C
Farbe:	Weiß
Schrumpfung: 24 h / 1.200° C	1 %

Wärmeleitfähigkeit: (128 kg/m ³)	200° C	0,05 W / m*K
	400° C	0,08 W / m*K
	600° C	0,12 W / m*K
	800° C	0,18 W / m*K
	1.000° C	0,26 W / m*K

Lieferformen:

Material: Rollen, Zuschnitte, weiterverarbeitet
Dichten: 96 kg/m³, 128 kg/m³ und 160 kg/m³
Dicken: 13 mm, 25 mm und 50 mm
Auf Kundenwunsch liefern wir die Dämmstoffe auch mit anderen Parametern.

Produktbeschreibung:

BOHLE BIO-BLANKET ist eine hochtemperaturbeständige Isolierwolle, die auf Grund der Zusammensetzung und des Faserdurchmessers als gesundheitlich unbedenklich gilt.

Das Produkt zeichnet sich durch hervorragende isolierende und mechanische Eigenschaften aus, die durch spezielle Produktionsschritte erzielt werden.

Zusammensetzung:

SiO ₂	60 - 70 %
CaO	25 - 35 %
MgO	2 - 7 %
Andere	< 1%

Alle angegebenen technischen Daten und Eigenschaftswerte sind Durchschnittswerte, die nach anerkannten Prüfungsmethoden ermittelt wurden und branchenüblichen Fertigungstoleranzen unterliegen. Sie können ohne Vorankündigung (z.B. bei Erschließung anderer Rohstoffquellen oder durch technische Weiterentwicklung) geändert werden und sind somit keine Grundlage für eventuell abgeleitete Garantien.

Vorteile auf einen Blick:

- Geringe Wärmeleitfähigkeit und -speicherkapazität
- Thermoschockbeständigkeit
- Hohe Zugfestigkeit bei hoher Flexibilität

Anwendungsbeispiele:

- Industrieofenanlagen
- Gießereien
- Rohrleitungsisolierung

Bohle Isoliertechnik GmbH

Hochtemperaturisolierung

Stauweiher 4 + 17 · 51645 Gummersbach/Derschlag
Telefon +49 2261 541-0 · Telefax +49 2261 541-339
info@bohle-gruppe.com



BOHLE
SEIT 1924
GRUPPE

www.bohle-gruppe.com

... durch Qualität verbunden