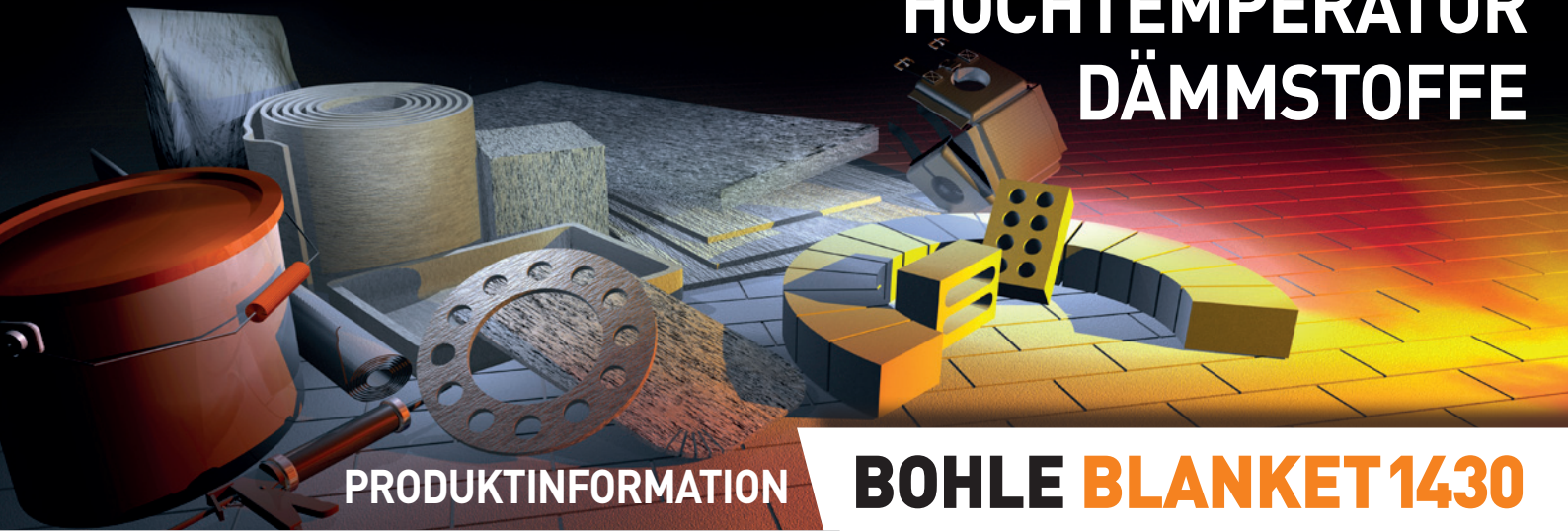


# HOCHTEMPERATUR DÄMMSTOFFE



## PRODUKTINFORMATION

## BOHLE BLANKET 1430

### Eigenschaften:

Klassifizierungstemperatur:	1.430° C
Farbe:	Weiß
Schrumpfung: 24 h / 1.200° C	4 %

Wärmeleitfähigkeit: (128 kg/m <sup>3</sup> )	200° C	0,06 W / m*K
	400° C	0,10 W / m*K
	600° C	0,15 W / m*K
	800° C	0,19 W / m*K
	1.000° C	0,27 W / m*K
	1.200° C	0,36 W / m*K

### Lieferformen:

Material: Rollen, Zuschnitte, weiterbearbeitet  
Dichten: 96 kg/m<sup>3</sup>, 128 kg/m<sup>3</sup> und 160 kg/m<sup>3</sup>  
Dicken: 13 mm, 25 mm und 50 mm  
Auf Kundenwunsch liefern wir die Dämmstoffe auch mit anderen Parametern.

### Produktbeschreibung:

**BOHLE BLANKETs** sind hochtemperaturbeständige Isolierwollen, die ohne Bindemittel auf Basis von keramischen Fasern hergestellt werden.

Die Produkte zeichnen sich durch sehr gute isolierende und mechanische Eigenschaften aus sowie eine hohe Resistenz gegenüber Chemikalien in der Atmosphäre. Diese Stärken sind auf die anorganische Zusammensetzung zurückzuführen.

### Zusammensetzung:

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	52 – 56 %
SiO <sub>2</sub>	28 – 32 %
ZrO <sub>2</sub>	14 – 18 %

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
- Schalldämmend
- Keine Ausgasungen

### Anwendungsbeispiele:

- Heizkessel
- Dichtungen
- Industrieofenanlagen
- Passiver baulicher Brandschutz

## 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**  
GRUPPE

© Bohle-Gruppe Stand: 1-10/2016

www.bohle-gruppe.com

... durch Qualität verbunden