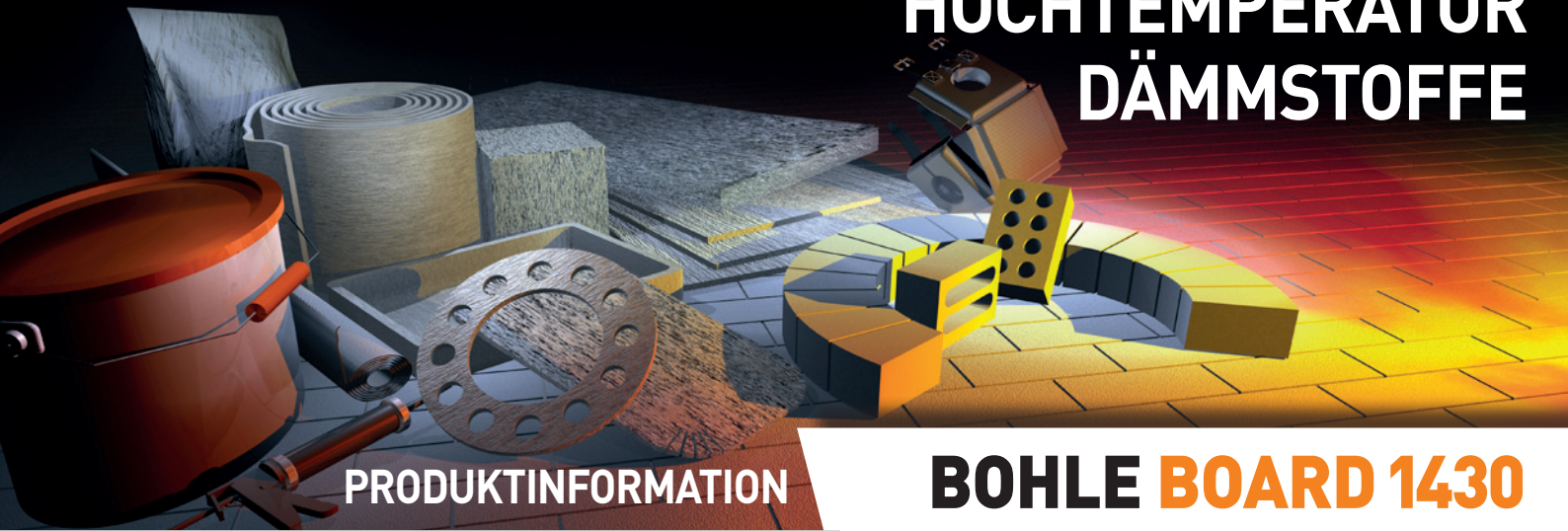


HOCHTEMPERATUR DÄMMSTOFFE



PRODUKTINFORMATION

BOHLE BOARD 1430

Eigenschaften:

Klassifizierungstemperatur:	1.430° C
Farbe:	Weiß-Beige
Biegefestigkeit:	> 700 kPa
Schrumpfung: 24 h / 1.200° C	< 4 %
Dichte:	260 – 300 kg/m ³

Wärmeleitfähigkeit:	200° C	0,05 W / m*K
	400° C	0,08 W / m*K
	600° C	0,11 W / m*K
	800° C	0,15 W / m*K
	1.000° C	0,20 W / m*K
	1.200° C	0,27 W / m*K

Lieferformen:

Material: Platten, Zuschnitte, weiterbearbeitet
Dicken: 3 – 75 mm
Auf Kundenwunsch liefern wir die Dämmstoffe auch mit anderen Parametern.

Produktbeschreibung:

BOHLE BOARDs bestehen aus den gleichen Fasern wie die **BOHLE BLANKETs**, gebunden durch organische und anorganische Binder. Als letzter Produktionsschritt werden die Platten gebrannt. Durch diesen Vorgang erhält das Produkt die Festigkeit und die Schrumpfung wird auf ein Minimum reduziert. Durch eine Dichte von 260 – 300 kg/m³ erhalten **BOHLE BOARDs** eine Robustheit und Formstabilität, lassen sich aber dennoch recht einfach mit Messern oder auf CNC-Anlagen bearbeiten.

Zusammensetzung:

SiO ₂	52 – 56 %
Al ₂ O ₃	28 – 32 %
ZrO ₂	14 – 18 %
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 + sehr gute Isolierwerte
- Thermoschockbeständigkeit
- Abriebfest
- Beste Verarbeitbarkeit

Anwendungsbeispiele:

- Hitzeschilder
- Hinterisolierung
- Zeichnungsteile für div. Einsätze

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