

## **Baukubit K5K** Die vielseitige Abdichtung



# Hochwertige Gebäude brauchen ein sicheres Dach - jahrzehntelang!

## Baukubit K5K

Wenn an Flachdächer besonders hohe Anforderungen hinsichtlich Sicherheit und Langlebigkeit gestellt werden, ist meist nur das Beste gerade gut genug. Mit der Baukubit K5K bietet Bauder eine Elastomerbitumen-Schweißbahn an, die den höchsten Haltbarkeitsanforderungen entspricht.

■ Durch ihre wärme- und kältebeständigen Eigenschaften hält die Baukubit K5K extreme Temperaturunterschiede, Temperaturschocks und Temperaturgegensätze (z.B. an Schattenstellen, Schnee- und Eisgrenzen) aus. Und das jahrzehntelang.

Aufwendige Klimatests, in denen die praktisch auftretenden Witterungsverhältnisse simuliert wurden, zeigen die außergewöhnliche Alterungsstabilität der Baukubit K5K im Vergleich zu Bahnen, die nur den DIN-Anforderungen entsprechen. Die Baukubit K5K ist selbst nach 10 Jahren (im Klimaschrank simuliert) im Kaltbiegeverhalten noch leistungsfähiger als eine neu verlegte DIN-Bahn.

Besonders bei extremen Kältewerten beweist die Baukubit K5K ihre überaus große Leistungsfähigkeit. Das Kaltbiegeverhalten der Bahn reicht bis zu  $-36\text{ °C}$ . Temperaturunterschiede auf einem Flachdach von oft mehr als  $100\text{ °C}$  verlangen aber auch im Wärmebereich außergewöhnliche Eigenschaften. Die hohe Wärmestandfestigkeit der Baukubit K5K von  $+120\text{ °C}$  gewährleistet den problemlosen Einsatz auch an geneigten und vertikalen Flächen. Zusätzlich ist die Bahn durch die hohe Wärmestandfestigkeit der Deckmasse besser begehbar.

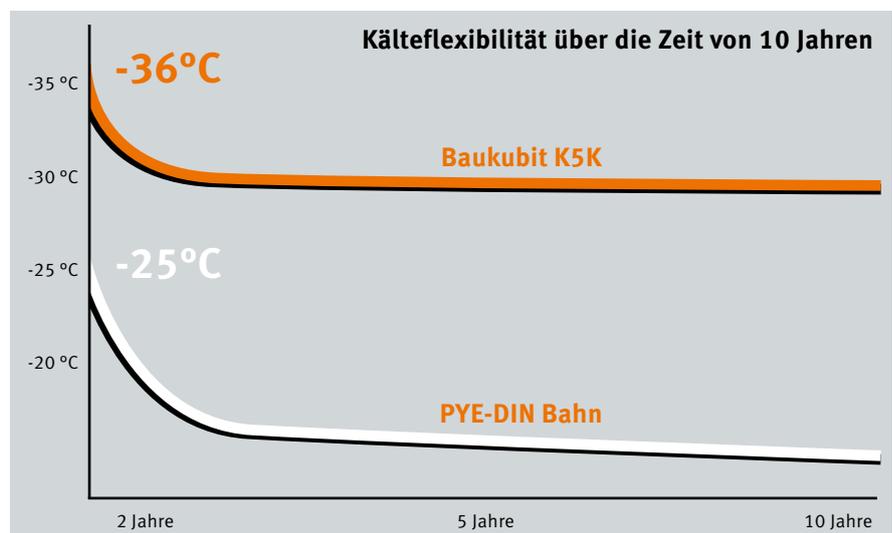
### Vorteile auf einen Blick

- Großer Elastizitätsbereich von  $-36\text{ °C}$  bis  $+120\text{ °C}$ .
- Geprüfte Alterungsbeständigkeit
- Bessere Begehbarkeit durch wärmestandfeste Deckmasse.



Technische Daten	Baukubit K5K		
<b>Oberfläche</b>	oben: Schiefer unten: folienkaschiert		
<b>Trägereinlage</b>	Polyestervlies 250 g/m <sup>2</sup>		
<b>Länge</b> DIN EN 1848-1	5 m		
<b>Breite</b> DIN EN 1848-1	1 m		
<b>Dicke</b> DIN EN 1849-1	5,2 mm		
<b>Gewicht</b> DIN EN 1849-1	ca. 6 kg/m <sup>2</sup>		
<b>Kaltbiegeverhalten</b> DIN EN 1109	≤ -36 °C		
<b>Wärmestandfestigkeit</b> DIN EN 1110	≥ +120 °C		
<b>Zugverhalten: max. Zugkraft</b> DIN EN 12311-1	1000 N/50mm		
<b>Zugverhalten: Dehnung</b> DIN EN 12311-1	45 %		
<b>Lieferform</b>	Palette mit 120 m <sup>2</sup> (24 Rollen/Palette)		
<b>Artikel-/Bestell-Nummer</b>	<b>1719 0000</b> herbstbraun 	<b>1721 2000</b> natureschiefer 	<b>1722 0000</b> rotschiefer 

Der Klimatest beweist: Selbst nach 10 Jahren ist Baukubit noch besser als eine neu verlegte DIN-Bahn



**Paul Bauder GmbH & Co. KG**

**Werk Stuttgart**

Korntaler Landstraße 63  
D-70499 Stuttgart  
Telefon 0711 8807-0  
Telefax 0711 8807-300  
stuttgart@bauder.de

[www.bauder.de](http://www.bauder.de)

**Werk Achim**

Zeppelinstraße 1  
D-28832 Achim  
Telefon 04202 512-0  
Telefax 04202 512-115  
achim@bauder.de

**Werk Bernsdorf**

Dresdener Straße 80  
D-02994 Bernsdorf  
Telefon 035723 245-0  
Telefax 035723 245-10  
bernsdorf@bauder.de

**Werk Bochum**

Hiltroper Straße 250  
D-44807 Bochum  
Telefon 0234 50708-0  
Telefax 0234 50708-22  
bochum@bauder.de

**Werk Landsberg**

Brehnaer Straße 10  
D-06188 Landsberg  
Telefon 034602 304-0  
Telefax 034602 304-38  
landsberg@bauder.de



Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

Gedruckt auf Papier aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern und kontrollierter Herkunft.  
**1719BR/0714 DE**