

## BauderFLEX DNA

Die Hochleistungs-Dampfsperre



# Bitumen-Dampfsperrbahn mit besten technischen Eigenschaften - auch zur Notabdichtung geeignet

## BauderFLEX DNA

Speziell für den Einsatz auf dem Flachdach haben wir eine neue Dampfsperr-Schweißbahn mit deutlich besseren Qualitätsmerkmalen als herkömmliche und bekannte Bitumen-dampfsperren entwickelt. Durch das große Temperaturfenster zwischen Kaltbiegeverhalten und Wärmestandfestigkeit eignet sich diese Bahn für ein sicheres Verlegen in der kalten Jahreszeit. Auch im Sommer ist sie ideal, da kaum Trittsuren sichtbar sind.



■ Mit der Dampfsperrbahn BauderFLEX DNA kann eine sichere Notabdichtung hergestellt werden. Und das neben Betonuntergrund auch auf Trapezblechkonstruktionen, wenn hier die Kopfstöße mit einem Blechstreifen unterlegt werden. Darüberhinaus zeichnet sich die BauderFLEX DNA auf Trapezblechuntergründen als besonders durchtrittsicher aus.

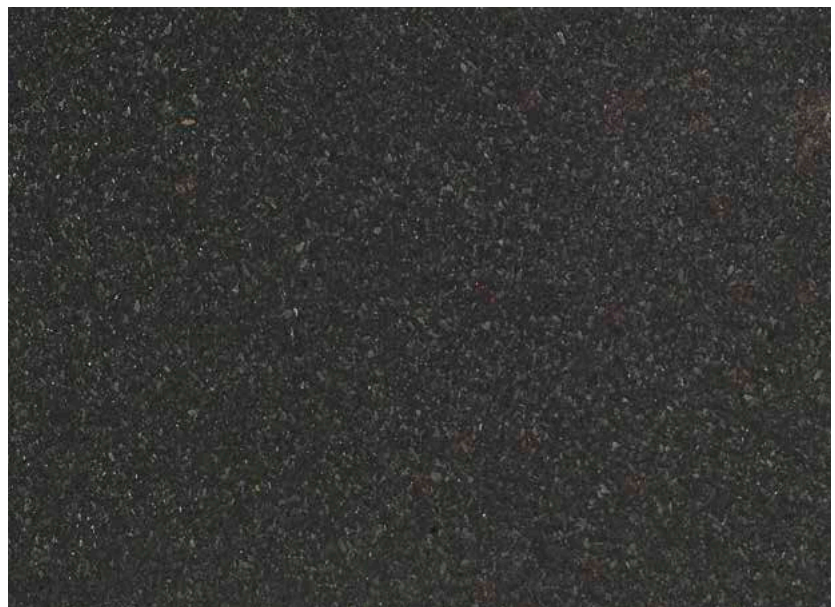
Die neue Bahn hat eine Trägereinlage aus einer Aluminium-Polyester-Kombination mit einem sd-Wert von 1500 m in Kombination mit einem Spezialträger.

Aus höchstwertigstem Bitumen hergestellt und einer Dicke von 4 mm verfügt die BauderFLEX DNA über genügend Bitumenmasse, um eine dauerhaft sichere Verschweißung zum Untergrund zu gewähren.

Technische Daten	BauderFLEX DNA
<b>Oberfläche</b>	oben: feinbestreut mit Nahtstreifen unten: Folie
<b>Trägereinlage</b>	Aluminium-Polyester-Kombination + Spezialträger
<b>Länge (m)</b> DIN EN 1848-1	5
<b>Breite (m)</b> DIN EN 1848-1	1
<b>Dicke (mm)</b> DIN EN 1849-1	4
<b>Kaltbiegeverhalten (°C)</b> DIN EN 1109	≤ -30
<b>Wärmestandfestigkeit (°C)</b> DIN EN 1110	≥ +110
<b>Zugverhalten: max. Zugkraft (N/50mm)</b> DIN EN 12311-1	längs ≥ 650 quer ≥ 500
<b>Zugverhalten: Dehnung (%)</b> DIN EN 12311-1	≥ 3
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert (m)</b> DIN EN 1931	≥ 1500
<b>Artikel-/Bestell-Nummer</b>	<b>1327 0000</b>

### ■ Schöne Optik

Die Oberseite der BauderFLEX DNA ist mit granitschwarzem Granulat fein bestreut, so können die weiteren Flachdachaufbauten sowohl verklebt als auch mechanisch fixiert oder lose verlegt unter Auflast aufgebracht werden. Diese einzigartige, schwarze Bestreuung bietet neben der Robustheit eine schöne Optik.



**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.  
**1327BR/0814 DE**