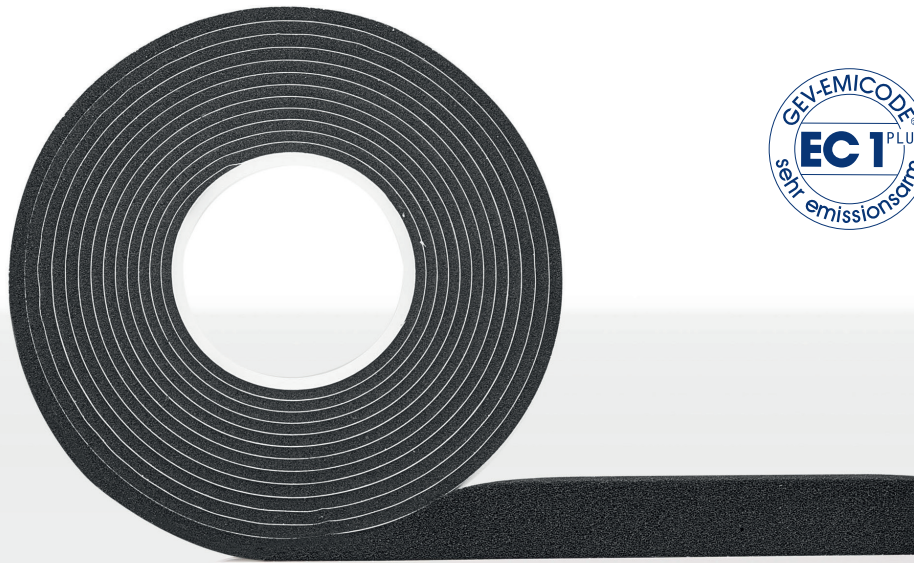


Die sichere Lösung für die vielseitige Abdichtung der Anschlussfuge - für Neubau und Renovierung.



## blaugelb Dichtungsband 300 BG 2

Vielseitig einsetzbares, vorkomprimiertes Dichtungsband für Anschlussfugen.

- BG 2 – geprüft nach DIN 18542
- Schlagregendichtheit über 300 Pa
- Baustoffklasse B1 – schwer entflammbar (DIN 4102)

## Produkteigenschaften:

Das blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 ist ein vorkomprimiertes PU-Schaumstoffband mit einer acrylatbasierten Imprägnierung. Aufgrund seiner besonderen Eigenschaften dient das blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 zur Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen. Weitere Anwendungsbereiche sind Fensterbau, Fassadentechnik, Innenausbau, Dachausbau. Gemäß der Vorgaben der DIN 18542 dichtet es zuverlässig gegen Wind, Staub und Spritzwasser ab und kann bei weitgehend abgedecktem Einbau in der Außenanwendung eingesetzt werden.

Das vorkomprimierte blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 besitzt ein hohes Rückstellvermögen und expandiert selbsttätig auf die vorgegebenen Fugenbreiten. Mit nur wenigen Banddimensionen können so unterschiedliche Fugentoleranzen ausgeglichen werden. Bauteilbewegungen werden dauerhaft sicher aufgefangen und Abrisse in der Fuge werden vermieden. Die Selbstklebung besitzt eine hervorragende Haftung auf den handelsüblichen Fensterprofilen und Untergründen.

Das blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 ist überputz- und überstreichbar und kann so komplett verdeckt eingebaut werden. Es ist für die Sanierung wie auch für den Neubau geeignet. Da es vorkomprimiert ist, kann es auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

## Produktvorteile:

- geprüft nach BG 2 (DIN 18542), bewitterungsbeständig bei der abgedeckten Außenanwendung
- schlagregendicht über 300 Pa
- dampfdiffusionsoffen
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache und schnelle Verarbeitung mit einem Selbstklebestreifen, spart Zeit und Geld
- hohe Klebkraft der Selbstklebung auf den bauüblichen Fenster- und Tür-Profilen\*
- flexibel, nimmt Bauteilbewegungen dauerhaft auf
- hohes Rückstellvermögen, mit wenigen Banddimensionen werden unterschiedliche Fugenbreiten abgedeckt
- witterungsunabhängige Verarbeitung
- Baustoffklasse B1 – schwer entflammbar (nach DIN 4102)
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001
- schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

## Technische Daten:

Material:	spezieller, imprägnierter PU-Schaumstoff
Baustoffklasse: <b>DIN 4102</b>	B1 (schwer entflammbar)
Einstufung Beanspruchungsgruppe: <b>DIN 18542</b>	BG 2
Fugendurchlasskoeffizient: <b>DIN EN 12114</b>	$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$

Schlagregendichtheit: <b>DIN EN 1027</b>	$\geq 300 \text{ Pa}$
Wärmeleitfähigkeit: <b>DIN EN 12667</b>	$\lambda = 0,052 \text{ W/m}^2\text{K}$
Temperaturwechselbeständigkeit: <b>DIN 18542</b>	von $-30^\circ\text{C}$ bis $+90^\circ\text{C}$
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen: <b>DIN 18542</b>	erfüllt
Licht- und Witterungsbeständigkeit: <b>DIN 18542</b>	erfüllt
Wasserdampfdiffusionswiderstand: <b>DIN EN ISO 12572</b>	$\mu \leq 100$
sd-Wert: <b>DIN EN ISO 12572</b>	außen dampfdiffusionsoffen $\leq 0,5 \text{ m}$
Verarbeitungstemperatur:	$+5^\circ\text{C}$ bis $+30^\circ\text{C}$
Maßtoleranz: <b>DIN 7715 T5 P3</b>	erfüllt
Lagertemperatur:	bei $+1^\circ\text{C}$ bis $+20^\circ\text{C}$
Lagerfähigkeit:	12 Monate, bei trockener Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde aufrecht stehend
Farbe:	anthrazit

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 10/1-2 mm	30 x 20 m	0418854
blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 15/2-6 mm	20 x 12 m	0418855
blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 15/5-12 mm	20 x 5,6 m	0418857
blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 20/5-12 mm	15 x 5,6 m	0418858
blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 20/9-20 mm	15 x 3,3 m	0418860
blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 25/11-25 mm	12 x 2,6 m	0418861

## Vorbereitung und Verarbeitung:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber sowie frei von Fett, Trennmitteln, Lösemitteln, Staub, Eis und losen Teilen sein. Das blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 kann bei Temperaturen ab  $+5^\circ\text{C}$  verarbeitet werden.

Vor der Anwendung ist das Material durch geeignete Eigenversuche auf seine Eignung für den Einsatzzweck zu prüfen. Bei der Auswahl der geeigneten Banddimension sind die bauseitig vorgegebenen Toleranzen sowie die Angaben zum Einsatzspektrum des Dichtbandes auf dem Kartonetikett zu beachten.

Das blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 von der Rolle abwickeln und auf die benötigte Länge schneiden, pro Laufmeter ca. 1 cm als Dehnungsreserve zufügen. Der Fugenverschluss mittels Dichtbändern ist als „Schattenfuge“ auszuführen, sie sind im Abstand von ca. 2 mm zur Fugenkante zu montieren.

Das Abdeckpapier von der Selbstklebung abziehen, diese auf der glatten Oberfläche der Fugenflanke des abzudichtenden Bauteils verkleben und andrücken. Das blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 nicht um/über Ecken ziehen. Dichtbänder an den Ecken und Bandenden jeweils stumpf stoßen unter Materialzugabe von ca. 10 mm.

Das blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 expandiert selbstständig und erstellt nach einer witterungsabhängigen Anpassungsphase einen 300 Pa schlagregensicheren Fugenverschluss. Das Fensterelement in der Laibung ausrichten und befestigen.

### **Lieferung und Lagerform:**

Originalverpackt und trocken lagern, vor Frost- und Hitzeeinwirkung schützen. Bei einer Lagertemperatur zwischen +1°C und +20°C beträgt die Lagerfähigkeit 12 Monate. Karton stets aufrecht lagern.

### **Entsorgung:**

Reste von dem blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung richtet sich generell nach den nationalen und örtlichen Vorschriften.

### **Sicherheitshinweis:**

Das Produkt ist nach den vorliegenden Vorschriften und Richtlinien kein Gefahrstoff.