



## Technisches Datenblatt

### Zwaluw Fugenband BG1

Imprägniertes PU-Schaum-Fugendichtband



#### Produktbeschreibung

Zwaluw Fugenband BG1 ist ein vorkomprimiertes, imprägniertes Polyurethanschaum-Fugendichtband mit Weichschaum und Acrylat-Dispersionsimprägnierung sowie diversen Hilfs- und Füllstoffen. Fugenband BG1 ist einseitig haftend. Nach 30% der maximalen Breite ist der imprägnierte Schaum wasserdicht gegen Schlagregen bis 600 Pa.

#### Vorteile

- Beständig gegen Schlagregen > 600 Pa
- Fugenschalldämmung RST. W max. 59 dB
- Für stark beanspruchte Primär- und Querfugen
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$
- Baustoff der Klasse B1
- Langzeitwitterungsbeständig

#### Anwendungsgebiet

Zwaluw Fugenband BG1 kann universell zur Abdichtung von Fugen im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind Fenster- und Holzkonstruktionen, Fertigteilkonstruktionen und Mauerwerk sowie Rahmen- und Betonkonstruktionen. Fugenband BG1 eignet sich besonders gut zur Abdichtung von Anschluss- und Dehnfugen zwischen verschiedenen Bauteilen und zur Abdichtung von Folien in Dachausbauten, um sie winddicht zu machen. Fugenband BG1 wird aufgrund seiner guten Schalldämmwerte vor allem im Innenausbau für die Abdichtung von Anschlussfugen verwendet. Fugenband BG1 auf der Rolle ist universell einsetzbar und eignet sich aufgrund der Vorkomprimierung auch für die Verwendung in bestehenden Fugen. Fugenband BG1 kann als Luftabdichtung bzw. für konstruktive Details im Passivhausbau in Kombination mit Compress Band 2D or Window Foil Interior eingesetzt werden.

#### Allgemeine Hinweise

Eine vollständige Übersicht finden Sie auf unserer Website oder Sie wenden sich an Den Braven.

#### zusätzliche Informationen

Brandverhalten		B1
Bruchdehnung		> 200%
Dichte		120-150 kg/m <sup>3</sup>
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15°C
Fugendurchlässigkeit	EN 1027	≤ 900 Pa
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	a = 0,2900 m <sup>3</sup> /h.m
Schalldämmwert		59 dB; RST,W
Sd-Wert		< 0,5 m
Stauchungsfaktor		minimal 20
Temperaturbeständigkeit		- 0°C to +100°C, max. +130°C briefly
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +30°C

*Dies sind typische Werte*

#### Anwendungsbeschränkungen

#### Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett und anderen losen Materialien sein. Eine Haftprüfung vor der Anwendung wird empfohlen. Oberflächen gründlich mit Cleaner reinigen.

#### Überstreichbar

Fugenband BG1 lässt sich hervorragend mit wasserbasierten und den meisten 2-Komponenten-Farben überstreichen. Bei synthetischen Farben kann sich die Trocknung verzögern. Es empfiehlt sich, vor der Anwendung die Kompatibilität mit den betreffenden Farben zu testen.

#### Reinigung



## Technisches Datenblatt

### Zwaluw Fugenband BG1

Imprägniertes PU-Schaum-Fugendichtband

#### Farben

- Anthrazit

#### Verpackung

- Rol

Für Produktspezifikationen besuchen Sie bitte die entsprechende Produkt-Detailseite.

#### Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

#### Zertifikat(e)

	Emission Code EC1 Plus
	BRL 2802 KOMO SKH A+ (Eurofins ISO 16000)

#### Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

#### Garantie und Gewährleistung

Bostik garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

#### Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bostik kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datum des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Bostik behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar und sind nicht vollständig.