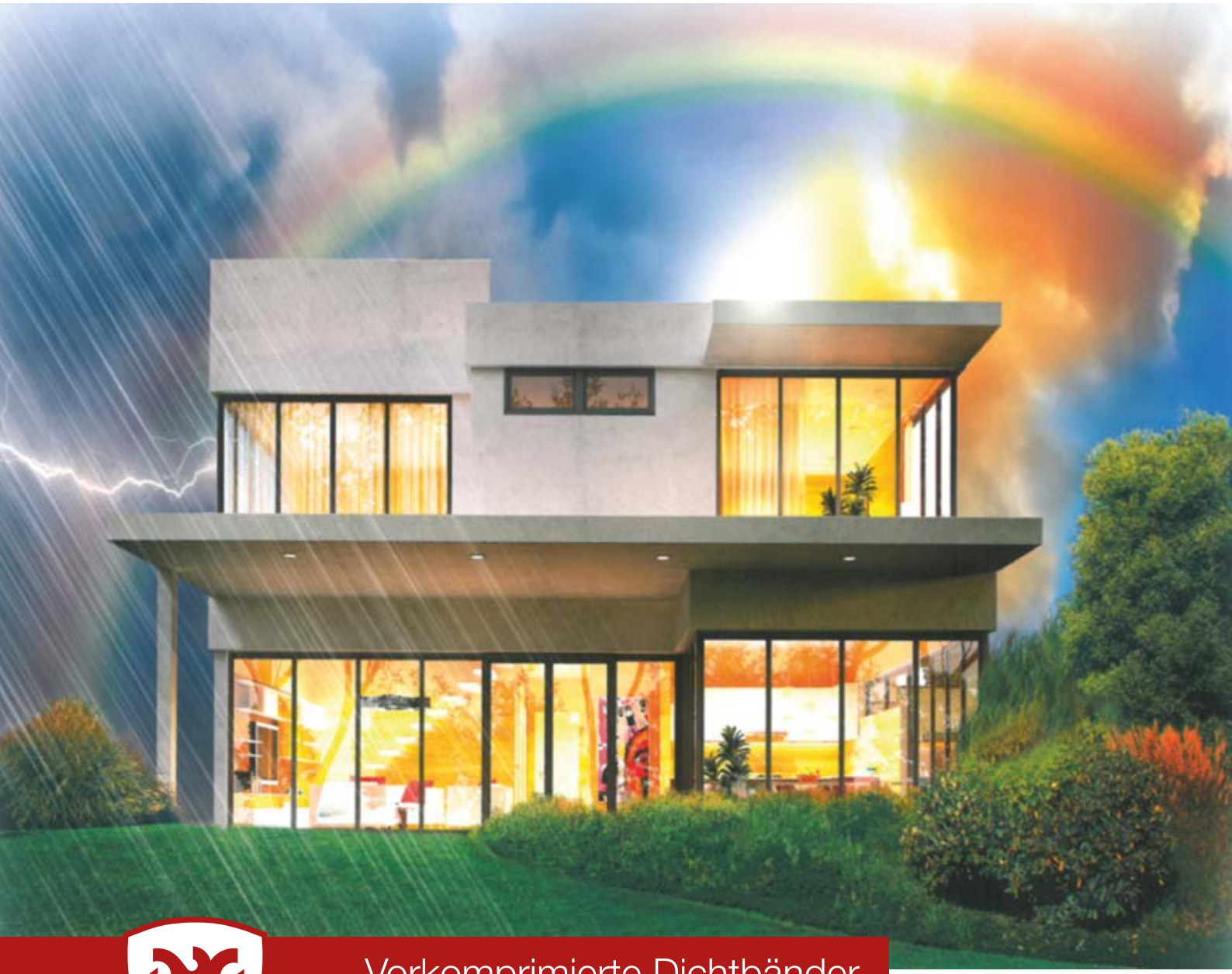
DICHTET. RICHTIG. GUT.

SCHNEIDET. RICHTIG. GUT.

KLEBT. RICHTIG. GUT.



est. 1990

Vorkomprimierte Dichtbänder

www.drg.at

www.wasserstrahlschnitte.com

DRG vorkomprimierte Fugendichtbänder



Das DRG vorkomprimierte Fugendichtband BG1 (600 Pa) aus imprägniertem Schaumstoff.

Es dient zur Primärabdichtung bei direkt bewitterten Fugen und Anschlüssen bis 600 Pa. Durch die sichere Abdichtung wird die Werterhaltung der Bausubstanz erzielt.



Das DRG vorkomprimierte Fugendichtband BG2 (300 Pa) BG 2 aus imprägniertem Schaumstoff.

Es dient zur äußeren und inneren Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Fensterbau, sowie im gesamten Hochbau gegen Schlagregen bis 300 Pa.

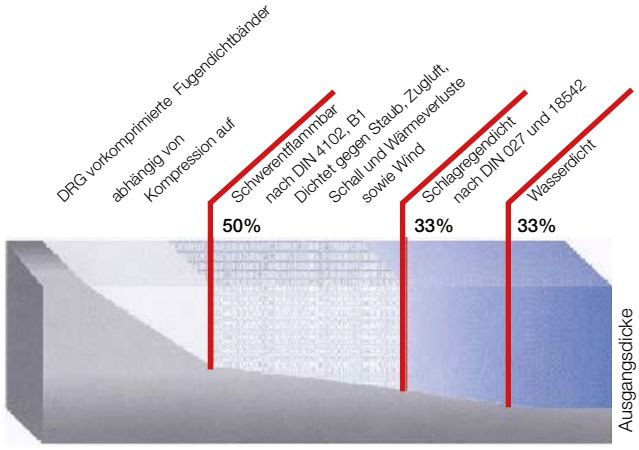


DRG vorkomprimiertes Fugendichtband BG1 (600 Pa) max - das große Leistungsspektrum mit nur 3 Abmessungen für Fugen von 2 bis 20 mm.

Das DRG vorkomprimiertes Fugendichtband BG1 (600 Pa) max aus imprägniertem Schaumstoff. Es dient zur Primärabdichtung bei direkt bewitterten Fugen und Anschlüssen. Durch die sichere Abdichtung wird die Werterhaltung der Bausubstanz erzielt.

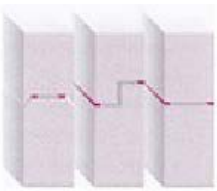
Anwendungsgebiete

- Fensterbau, Innenausbau
- Fassadenbau (auch Naturstein)
- WDVS, Fachwerkbau
- Holz-, Massiv-, Trocken- und Metallbau
- Fertigbau, Containerbau, Lärmschutzbau, Dachbau (z. B. winddichter Anschluss von Folien) u.v.m.

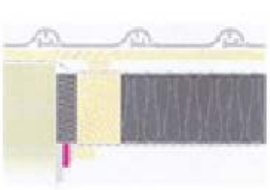


Allgemein gilt für BG1 und BG Farben / Lieferform
grau /schwarz
vorkomprimiert auf Rolle
nicht vorkomprimiert in 2,00 m Streifen


Fensterbau


Betonfertigteile


Stahlbau


Giebelwand


Holzbau


Altbausanierung

DRG Dicht- und Klebetechnik GmbH
www.drg.at | www.wasserstrahlschnitte.com

DRG-Multiband 3D





Das DRG-Multiband 3D ist ein neues speziell imprägniertes vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung sowie Dämmung von Fenster-Bewegungsfugen nach dem Prinzip „innen dichter als außen“.

Raumseite (innen):	luftdicht gemäß DIN 18452 BG R ÖNORM B 5320
Dämmebene:	schalldämmend, wärmedämmend
Wetterseite (außen):	wind- und schlagregendicht, dampfdiffusionsoffen

Funktion / Anwendungsgebiete

Das DRG-Multiband 3D ist ein neues speziell imprägniertes vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung sowie Dämmung von der Fenster-Bewegungsfugen. Spezielle Zonen im Band mit unterschiedlichen Raumgewichten sorgen für die Abdichtung nach dem Prinzip „innen dichter als außen“. Die Seitenflächen der Bandinnenseite ist zur besseren Unterscheidbarkeit farblich markiert und muss immer zur Rauminnenseite zeigen.
Auf der Rauminnenseite kann zusätzlich durch eine Acrylatdichtmasse) die dampfhemmende Wirkung verstärkt werden.
Ist eine dampfdichte Abdichtung notwendig/gefordert, kann das DRG-Multiband 3D mit dem DRG Fensteranschlußfolie / Alu (SD > 1500 m) ergänzt/nachgerüstet werden. Diese beiden Komponenten bilden ein dampfdichtes Komplettbandsystem.
Geprüft vom BBS Institut für Bauphysik: Bauphysikalische Überprüfung der Einsatzmöglichkeiten eines vorkomprimierten Dichtungsbandes bei Fensteranschlüssen (thermisch-hygrische Bauteilsimulation).

- Erhöhte Wärmedämmung, durch eine permanente Isolationsschicht, Wärmeleitfähigkeit 0,036WmK
- Verbesserter Schallschutz, aufgrund geschlossener Zellstruktur
- Dichtigkeit, kein Absacken der Dichtung ins Fensterprofil
- Schlagregendicht außen gemäß DIN 18 542 bis mindestens 750 Pascal
- Wärmedämmung im mittleren Bereich gemäß Anforderungen der EnEV 2014
- Luftdichtigkeit, Dampfbremsung gemäß DIN 18452 BG R / ÖNORM B 5320
- Brandverhalten B1 nach DIN 4102-1
- Schnelle und kostengünstige Montage, witterungsunabhängige Verarbeitung
- Verträglichkeit mit allen gängigen Bau- und Dichtstoffen
- Schalldämmung: 59 dB
- 10 Jahre Funktionsgarantie

Fachgerechte Fenster- und Türabdichtungen, auf dem Stand der Technik.

Höcken 119 | 5212 Schneegattern | Tel.-Nr.: +43 (0) 7746 28 328-0
Telefax: +43 (0) 7746 28 328-20 | E-Mail: office@drg.at

DICHTET. RICHTIG. GUT.
SCHNEIDET. RICHTIG. GUT.
KLEBT. RICHTIG. GUT.

Technische Daten

	DRG-600 Pa BG1	DRG-300 Pa BG2	DRG-Multiand 3D
Imprägnierung	Modifiziertes Polyacrylat - weichmacherfrei		
Farbe	Grau / Schwarz		Anthrazit
Baustoffklasse DIN 4102 (Teil 1) / EN 13501-1	B 1 (schwerentflammbar) / E	B 1 (schwer entflammbar)/E	B 1 (schwer entflammbar)/E
Beanspruchungsgruppe DIN 18542	BG 1	BG 2	BG 2 / BG R
Wasserdampfdurchlässigkeit Sd-Wert DIN 18542	≤ 0,5 m	≤ 0,5 m	≤ 0,5 m
Witterungsbeständigkeit DIN 18542	Erfüllt	-	Erfüllt
UV-Beständigkeit	Erfüllt	--	--
Luftdichtheit DIN 18542	a < 1 m³/ h m (daPa)n	a < 1 m³/ h m (daPa)n	a < 0,1 m³/ h • m (daPa)2/3
Schlagregendichtigkeit DIN EN 1027 und 18542	je nach Komprimierungsgrad bis zu 1350 Pa	mind. 300 Pa	mind. 750 Pa
Temperaturwechselbeständigkeit DIN 18542	-20 bis +80 °C	-20 bis +60 °C	-30 bis +80 °C
Fugenschalldämmung ift-Richtlinie SC01/2	41 dB (1/5 Komprimierung)	-	59 dB (bei Fuge 10 mm)
Wärmeleitfähigkeit EN 12667	0.054 W / m • k	0.046 W / m • k	0,056 W / m² • k
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen DIN 18542	Bis 80 °C	Bis 60 °C	Bis +80 °C
Lieferform	Rollenware; vorkomprimiert auf etwas mehr als 20 % der Ausgangsdicke; einseitig selbstklebend Streifenware einseitig klebend unkomprimiert		Rollenware
Lagerfähigkeit	1 Jahr (bei Temperaturen zwischen +5 und +35 °C, trocken, staubfrei, ohne direkte Sonnen- bzw. Wärmequelleneinstrahlung)		6 Monate

Qualität aus oberösterreich

DRG Dicht- und Klebetechnik GmbH
Höcken 119 | 5212 Schneegattern | Tel.-Nr.: +43 (0) 7746 28 328-0
Telefax: +43 (0) 7746 28 328-20 | E-Mail: office@drg.at
www.drg.at | www.wasserstrahlschnitte.com

05/2019