



# DRG-Weichzellenschaum



Unser DRG-Weichzellenschaum ist ein vielseitiger, feuchtigkeithärtender Montageschaum, der sich ideal für die Abdichtung und Dämmung von Bauteifugen eignet. Dank seiner hohen Bewegungsaufnahme und exzellenten Schall- und Wärmedämmung ist er die perfekte Wahl für anspruchsvolle Bauprojekte.

### Vorteile auf einen Blick:

- Hohe Bewegungsaufnahme: Nimmt bis zu 300 % mehr Bewegung auf als herkömmlicher PU-Schaum.
- Luft- und schlagregendicht: Sorgt für eine sichere Abdichtung gegen Luft und Regen.
- Einfache Anwendung: Leicht schneidbar und mit einem hochwertigen Pistolensystem ausgestattet.
- Umweltfreundlich: FCKW-, FKW- und HFCKW-frei.
- Vielseitig einsetzbar: Haftet auf Beton, Holz, Metall, Kunststoffen und vielen anderen Materialien.

## Technische Daten – Produktmerkmale

Eigenschaften	Wert	Einheit
Klebfreie Zeit (TM 1014)	6-10	Mindest
Schnittzeit (TM 1005)	<30	Mindest
Komplett ausgehärtet in der Fuge, 3x5cm (+23 °C)	<8	H
Aushärtedruck (TM 1009, befeuchtete Oberflächen)	<0,7	kPa
Nacherweiterung (TM 1010)	<60	%
Dichte in der Fuge, 3x10cm (WGM106)	17-22	kg/m <sup>3</sup>
Dimensionsstabilität (TM 1004)	<1	%
Temperaturbeständigkeit von ausgehärtetem Schaum	-50...+90	°C
Brandklasse von ausgehärtetem Schaum (DIN 4102-1)	B2	
Zugfestigkeit / Dehnung (TM 1018, trockene Oberflächen)	>55 / 27	kPa / %
Zugfestigkeit / Dehnung (TM 1018, befeuchtete Oberflächen)	>55 / 20	kPa / %
Druckfestigkeit (TM 1011, befeuchtete Oberflächen)	>3	kPa
Scherfestigkeit (TM 1012, befeuchtete Oberflächen)	>30	kPa
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667, TM 1020)	0,033	W/(m·K)
Schalldämmmaß R <sub>st,w</sub> (EN ISO 10140)	63	dB
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12086)	0,086	mg/(m <sup>2</sup> hPa)
Luftdurchlässigkeit (DIN 18542, EN 12114)	<0,1	m <sup>3</sup> / [h <sup>2</sup> m (daPa) 2/3]
Bewegungsfähigkeit (WGM113)	±12,5	%



# DRG-Weichzellenschaum

Schaumausbeute in der Fuge, 3x5 cm (WGM107),  
pro 750 ml Füllmenge Schaumausbeute (TM 1003),  
pro 750 ml Füllmeng

15

M

43

I

Die angegebenen Werte wurden bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, sofern nicht anders angegeben. Diese Werte können je nach Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art der Untergründe variieren.

**LAGERUNG: TROCKEN BEI RAUMTEMPERATUR IN DER ORIGINALVERPACKUNG;  
1 JAHRE NACH EINGANG BEIM KUNDEN HALTBAR.**

Unsere Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und den bei uns durchgeführten Versuchen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.

Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, kann aus diesen Angaben wie aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Wir empfehlen auf jeden Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.

Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise!