SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

SHI-Produktpass-Nr.:

15262-10-1007

TOPFORM Fugendichtband BG1 600

Warengruppe: Fenster - Abdichtungen - Dichtstoffe - Polyurethan (PU)

Kooperation B.U.

TOPFORM Baubeschlag-Union GmbH & Co. KG
EDE Platz 1
42389 Wuppertal

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung ✓
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023.2 ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- EU-TAXONOMIE ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓
- LEED v4.1 (outside US) ✓

EVIDANA

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
EVIDANA GmbH
Freiburg, den 30.09.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
TOPFORM Fugendichtband BG1 600

SHI Produktpass-Nr.:
15262-10-1007

Kooperation B.U.

Inhalt

SHI-Produktbewertung	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB Neubau 2023.2	3
DGNB Neubau 2023	4
DGNB Neubau 2018	6
BNB-BN Neubau V2015	7
EU-Taxonomie	8
BREEAM DE Neubau 2018	9
LEED v4.1	10
Produktsiegel	11
Rechtliche Hinweise	12
Technisches Datenblatt/Anhänge	12

Die in der SHI-Datenbank hinterlegten Bauproduktinformationen und Nachweise werden durch das SHI kontinuierlich geprüft und aktualisiert.

Die Prozesse werden regelmäßig durch das unabhängige Prüfunternehmen SGS TÜV Saar überprüft.

SGS SGS TÜV SAAR

Unabhängige Prüfung durch EVIDANA
Die EVIDANA GmbH ist die unabhängige Prüfstelle für die im SHI-Produktpass ausgewiesenen Produktbewertungen. Sie prüft die vorliegenden Herstellerunterlagen und Nachweise anhand der jeweils festgelegten Kriterien und berücksichtigt – sofern erforderlich – ergänzende Laborprüfungen. Auf Grundlage des Prüfergebnisses entscheidet das Sentinel Holding Institut über die Vergabe der entsprechenden SHI-Siegel und die Darstellung der Bewertung im SHI-Produktpass.

EVIDANA

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
TOPFORM Fugendichtband BG1 600

SHI Produktpass-Nr.:
15262-10-1007

Kooperation B.U.

SHI-Produktbewertung

Seit 2008 entwickelt die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) Kriterien für schadstoffgeprüfte Produkte. Die Einhaltung der festgelegten und transparent veröffentlichten Kriterien wird durch die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH anhand der erforderlichen Produktunterlagen, Nachweise und gegebenenfalls Laborprüfungen bewertet. Auf Grundlage des Prüfergebnisses entscheidet SHI über die Vergabe des Siegels „SHI Schadstoffgeprüft".

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	TVOC ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 24 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 29.08.2030			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
TOPFORM Fugendichtband BG1 600

SHI Produktpass-Nr.:
15262-10-1007

Kooperation B.U.

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG-ready nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
TOPFORM Fugendichtband BG1 600

SHI Produktpass-Nr.:
15262-10-1007

Kooperation B.U.

DGNB Neubau 2023.2

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023.2 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
TOPFORM Fugendichtband BG1 600

SHI Produktpass-Nr.:
15262-10-1007

Kooperation B.U.

DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Das Band dient der äußeren Fugenabdichtung, ist schlagregendicht, dampfdiffusionsoffen und weist definierte Wärmeleitfähigkeits- sowie Luftdichtheitswerte auf.	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: GEV EMICODE EC1 PLUS – sehr emissionsarm	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Das technische Datenblatt weist einen Schallschutz von RS,w bis zu 52 dB aus. Damit ist diese Zusatzqualität unmittelbar belegt.	

Kriterium	Bewertung
TEC 1.3 Qualität der Gebäudehülle (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Belegt sind unter anderem: - Wärmeleitfähigkeit,- Luftdichtheit,- Schlagregendichtigkeit bis 600 Pa,- BG1 nach DIN 18542,- Witterungs- und UV-Beständigkeit,- dampfdiffusionsoffene Ausführung	

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
TOPFORM Fugendichtband BG1 600

SHI Produktpass-Nr.:
15262-10-1007

Kooperation B.U.

DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
TOPFORM Fugendichtband BG1 600

SHI Produktpass-Nr.:
15262-10-1007

Kooperation B.U.

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
TOPFORM Fugendichtband BG1 600

SHI Produktpass-Nr.:
15262-10-1007

Kooperation B.U.

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie ist ein Klassifikationssystem für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten. Für bestimmte Bauaktivitäten enthalten die technischen Bewertungskriterien auch produktbezogene Anforderungen an eingesetzte Bauprodukte und -materialien, unter anderem hinsichtlich Formaldehyd und krebserregender flüchtiger organischer Verbindungen (VOC). Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Sonstige	Stoffe nach Anlage C	Erfüllt
Nachweis: Herstellererkärung REACH / SVHC vom 22.09.2026			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
TOPFORM Fugendichtband BG1 600

SHI Produktpass-Nr.:
15262-10-1007

Kooperation B.U.

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
TOPFORM Fugendichtband BG1 600

SHI Produktpass-Nr.:
15262-10-1007

Kooperation B.U.

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
TOPFORM Fugendichtband BG1 600

SHI Produktpass-Nr.:
15262-10-1007

Kooperation B.U.

Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.

Das EMICODE®-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V. ist vor allem im Bereich der Bodenverlegewerkstoffe relevant. Das EMICODE®-Siegel EC1^{PLUS} setzt als Premiumklasse noch einmal deutlich strengere Emissionsgrenzwerte als die anderen Siegelkategorien.

Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.

Produkt:
TOPFORM Fugendichtband BG1 600

SHI Produktpass-Nr.:
15262-10-1007

Kooperation B.U.

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf Gebäudeebene. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte zur Erfüllung der jeweils relevanten Anforderungen und damit zum Gesamtergebnis der Gebäudebewertung beitragen.

Die produktbezogene Bewertung erfolgt durch die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH auf Grundlage der vorliegenden Herstellerunterlagen, Nachweise und – sofern erforderlich – ergänzender Prüfungen.

Alle Kriterien finden Sie unter:
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Fugendichtband BG1 600

Technisches Datenblatt

Produktbeschreibung

TOPFORM Fugendichtband 600 BG1 dient zur witterungsbeständigen äußeren schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen bei der Fenstermontage.

Produkteigenschaften

- Schlagregendicht bis 600 Pa (gemäß BG1 nach DIN 18542).
- Witterungs- und UV-beständig.
- Dampfdiffusionsoffen.
- Vorkomprimiert.
- Einseitige Selbstklebung.
- EC1 plus zertifiziert.

Anwendungen

- Für die äußere Abdichtungsebene.

Technische Eigenschaften

Brandverhalten	DIN 4102-1	B1, DIBt fremdüberwacht durch MPA
Wärmeleitfähigkeit (λ)	DIN EN 12667	0,0412 W/m K
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	sd < 0,5 m
Temparaturbeständigkeit	DIN EN 18542	+ 80°C
Schallschutz	EN ISO 717-1	15 min.
Volle Stärke		Nach ca. 4 Stunden (30 mm Schaumstoffraupe)
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	0,034 W/m.K
Schallschutz	EN ISO 717-1	RS, w bis zu 52 dB
Luftdichtheit	DIN 12114	an < 1 m³/[h m (daPa)2/3]
Eingruppierung nach	DIN 18542	BG1
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	bis 600 Pa, fremdüberwacht durch MPA
Verträglichkeit angrenzende Baustoffe	DIN 18542	erfüllt
Emissionen	GEV	EC1 Plus - sehr emessionsarm
Lagerstabilität		24 Monate
Einsatzbereich		-30°C bis +100°C

Material

Polyurethan-(PUR-)Weichschaumstoff ist ein Polyadditionsprodukt aus Isocyanat und Polyether- bzw. Polyesterpolyol, imprägniert mit wässriger Acrylatdispersion, Füll- und Hilfsstoffen, getrocknet. Selbstklebeschicht aus wässriger Acrylatdispersion getrocknet.

TOPFORM®

Fugendichtband BG1 600

Technisches Datenblatt

Vorbereitung

- Vorbereitung
  Zur Verlegung werden Maßband, Spachtel, Schere, Messer und evtl. Holzkeile benötigt. Bei Temperaturen über 20°C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei Temperaturen unter 8°C ist das Band auch auf der Baustelle möglichst auf Raumtemperatur zu halten. Hohe Temperaturen beschleunigen das Aufgehverhalten und tiefe verzögern dieses. Die Untergründe/Pressflächen müssen weitgehend eben sein. Verunreinigungen (z. B. Mörtelreste) sind zu entfernen. Die Fugenflanken sollten weitgehend parallel verlaufen (ggf. sind ein Glattstrich und/oder eine Reprofilierung der Fugenflanken (Altbau) erforderlich). Die Vorgaben für die Fugenbreiten dürfen weder über noch unterschritten werden, dies gilt auch im Bereich von Unebenheiten.

Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und /oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

Umwelt, Entsorgung und Sicherheit

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten. Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten. Das Produkt entspricht folgenden Richtlinien, bzw. erfüllt die geforderten Anwendungsbeschränkungen:
1907/2006 (REACH), 2011/65 (RoHS2), 2015/863 (RoHS3), 2019/1021 (POP), 517/2014 (Treibhausgase), 2024/590 (Abbau der Ozonschicht).

Normen und Zertifikate

- GEV EMICODE ® EC1 PLUS: sehr geringe Emissionen
- Baustoffklasse E (EN 13501-1)
- DiBt
- DNGB

TOPFORM®

Fugendichtband BG1 600

Technisches Datenblatt

TOPFORM Bestell-Nr.	Bezeichnung	Fugentiefe mm	Fugenbreite mm	Rollenlänge m	Farbe	VPE	ME
222913	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	10	2-4	12	anthrazit	360	MTR
222906	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	10	2-4	12	grau	360	MTR
222920	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	15	3-7	7,5	anhrazit	150	MTR
222876	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	15	3-7	7,5	grau	150	MTR
222937	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	15	4-9	7,5	anhrazit	150	MTR
222883	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	15	4-9	7,5	grau	150	MTR
222944	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	15	5-12	5,0	anthrazit	100	MTR
222890	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	15	5-12	5,0	grau	100	MTR
222968	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	20	7-15	4,3	anthrazit	65	MTR
222951	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	20	7-15	4,3	grau	65	MTR
222982	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	20	8-20	3,0	anthrazit	45	MTR
222975	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	20	8-20	3,0	grau	45	MTR

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Fugendichtband BG1 600
Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006
Ausgabedatum: 28.11.2025

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 **Produktbezeichnung:**
Fugendichtband BG1 600

1.2 **Verwendungen:**
Abdichtung von Bauteilanschlussfugen, vorwiegend von Fensteranschlussfugen.

1.3 **Firmenbezeichnung:**
Hersteller/Lieferant:Baubeschlag-Union GmbH & Co. KG
EDE Platz 1, 42389 Wuppertal
Tel: +49 180 300 12 15
aus dem deutschen Festnetz 9 Ct./Min.Mobilfunk max. 42 Ct./Min. (Mo.-Fr. 8-16 Uhr)
info@baubeschlag-union.de

1.4 **Notfallauskunft:** s. Firmenbezeichnung Mo-Fr: 08.00–16.00 Uhr

2. Mögliche Gefahren

2.1 **Einstufung:**
Keine Einstufung gemäß 1272/2008 (CLP)

2.2 **Kennzeichnung**
Keine Kennzeichnung gemäß 1272/2008 (CLP) notwendig.
Gefahrenpiktogramme: keine
Gefahrenhinweise: keine
Sicherheitshinweise: keine
Ergänzende Gefahrenhinweise: keine

2.2 **Sonstige Gefahren**
keine

3. Zusammensetzung/Angeben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung:
Polyurethan-(PUR-)Weichschaumstoff ist ein Polyadditionsprodukt aus Isocyanat und Polyether- bzw. Polyesterpolyol, imprägniert mit wässriger Acrylatdispersion, Füll- und Hilfsstoffen, getrocknet.
Selbstklebeschicht aus wässriger Acrylatdispersion getrocknet.
Inhaltsstoffe: Das Produkt enthält keine kennzeichnungspflichtigen Inhaltsstoffe.

Gefährliche Bestandteile	CAS-Nr. EINECS-Nr. ELINCS-Nr.	Konz. in (%)	Gefahrensymbol	Risiken (R-Sätze)
entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen

4.1.1 Allgemeine Hinweise:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

4.1.2 Nach Einatmen:
Nicht anwendbar

4.1.3 Nach Hautkontakt:
Betroffene Haut mit Seife und Wasser waschen

4.1.4 Nach Augenkontakt:
Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren

4.1.5 Nach Verschlucken:
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine

4.3 Hinweise auf ärtztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

geeignete Löschmittel:
Zur Brandbekämpfung sind alle herkömmlichen Löschmittel, wie Wasser (auch mit Schaumzusatz), CO2 oder Pulverlöscher geeignet. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

Ungeeignete Löschmittel:
entfällt

5.2 Besondere Gefährdungen:

Im Brandfall muss mit starker Rauchentwicklung gerechnet werden. Deshalb ist es angeraten geeigneten Atemschutz bei der Brandbekämpfung zu tragen. Je nach den Bedingungen, unter denen die Verbrennung abläuft, enthalten die Brandgase unterschiedliche Anteile an Ruß, Kohlenmonoxid, Stickoxiden, Cyanwasserstoff und organischen Pyrolyseprodukten, wie es auch bei der Verbrennung von Wolle und Holz der Fall ist.

5.3 Maßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

5.4 Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:

‘schwerer Atemschutz’ (umluftunabhängiger Atemschutz)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**
Offene Zündquellen sind fernzuhalten. Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich

7.1.1 **Schutzmaßnahmen:**
Offene Zündquellen sind fernzuhalten. Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich
Die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene ist zu beachten.

7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**
Offene Zündquellen sind fernzuhalten, Kontakt mit Organischen Lösungsmitteln oder aggressiven Chemikalien vermeiden. Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich

7.3 **Bestimmte Verwendungen:**
entfällt

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition und persönliche Schutzausrüstung

8.1 **Zu überwachende Parameter**

8.1.1 **Arbeitsplatzgrenzwerte:**
entfällt

8.1.2 **Biologische Grenzwerte:**
entfällt

8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

8.2.1 **Persönliche Schutzausrüstung:**

8.2.1.1 Augenschutz: nicht erforderlich

8.2.1.2 Handschutz: Schutzhandschuhe
Körperschutz: festes Schuhwerk, feste Kleidung

8.2.1.3 Atemschutz: nicht erforderlich

8.2.1.4 Allgemein: die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

8.2.2 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 **Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

9.1.1 **Allgemeine Angaben:**
Form: flexibler Schaumstoff, imprägniert.
Geruch: schwacher Eigengeruch

9.1.2 **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:**
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: n.b.
Siedepunkt/Siedebereich: n.b.
Flammpunkt:n.b.
Zündtemperatur: n.b.
Zersetzungstemperatur: n.b.
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

9.1.2 **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:**
Relative Dichte: je nach Type 80-150 kg/m³
Wasserlöslichkeit: unlöslich, Teile der Selbstklebung können in Wasser aufquellen und Acrylatpolymer abgeben.
Löslichkeit: Teile der Selbstklebung sind in verschiedenen organischen Lösungsmitteln löslich

9.1.3 **Physikalische Gefahren**
keine

9.2 **Sonstige Angaben:**
keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 **Raktivität**
Keine Angaben

10.2 **Chemische Stabilität**
Kontakt zu organischen Lösungsmitteln und aggressiven Chemikalien vermeiden.

10.4 **Zu vermeidende Bedingungen:** Hohe Temperaturen vermeiden.
Stabil in einem Temperaturbereich von -40°C bis +80°C
Kontakt mit organischen Lösungsmitteln und starken Säuren vermeiden!

10.4.1 **Thermische Stabilität:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Zündquellen fernhalten.

10.5 **Unverträgliche Materialien:** keine Angaben

10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Toxikologische Informationen

11.1.1 **Akute Toxizität:**
nicht bekannt

11.2 **Chronische Toxizität:**
nicht bekannt

11.3 **Akute Effekte/Symptome:**
Nach Hautkontakt: keine Reizwirkung
Nach Augenkontakt: keine Reizwirkung

11.4 **Weitere Angaben:**
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt, nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen, keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 **Toxizität**

12.1.1 **Gewässergefährdung:**
nicht Wassergefährdend

12.1.2 **Sedimenttoxizität:**
n.b.

12.1.3 **Terrestische Toxizität:**
n.b.

12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit:**
Biodegradierung: Das Produkt ist je nach Qualität nur langsam oder nicht verrottbar.
Wasser: n.b.
Boden: n.b.

12.3 **Bioakkumulationspotential:**
n.b.

12.4 **Mobilität im Boden:**
n.b.

12.5 **Andere schädliche Wirkungen:**
nicht bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 **Abfallvorschriften:**
Lokale Vorschriften beachten

13.1.1 **Entsorgungshinweise:**
Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen, z.B. einer geeigneten Verbrennungsanlage zuführen.

13.1.2 **Verpackung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Transportinformation

Beim Transport sind keinerlei besondere Maßnahmen zu treffen. Das Produkt unterliegt nicht der Gefahrgutverordnung Straße (GGVS) oder Gefahrgutverordnung Eisenbahn (GGVE).
Keine Einstufung als Gefahrgut nach ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-IATA/DGR

15. Rechtsvorschriften

15.1.1 **EU-Vorschriften:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig, keine Verwendungsbeschränkung

15.1.2 **Nationale Vorschriften:**
Das Produkt ist nach Nationalen Vorschriften nicht kennzeichnungspflichtig, keine Verwendungsbeschränkung

15.1.3 **Stoffsicherheitsbeurteilung:**
Keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich

16. Sonstige Hinweise

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach besten Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissen zur Zeit der Veröffentlichung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttungen bestimmt. Die Informationen beziehen sich nur auf dieses bestimmte Produkt und nicht auf solche Stoffe, die in Kombination mit irgendwelchen anderen Stoffen oder Verfahren verwendet werden, wenn nicht anders im Text vermerkt ist.

n.b. = Nicht bestimmt

TOPFORM
www.top-form.com

Herstellererklärung

Firma	Baubeschlag-Union GmbH & Co. KG
Ansprechpartner	Hans-Ulrich Sachse
Telefon	0202 264483 33
E-Mail	sachse@baubeschlag-union.de
Produktbezeichnung	**TOPFORM Fugendichtband BG1 600**

Hiermit bestätigen wir als Hersteller des oben genannten Produktes, dass das Produkt nach unserem aktuellen Kenntnisstand und auf Basis der aktuellen Rezeptur keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC – Substances of Very High Concern) gemäß der jeweils aktuellen Kandidatenliste nach Art. 59 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent (w/w) enthält.

Der Gehalt an SVHC-Stoffen liegt somit für jeden Einzelstoff unter 0,1 % (w/w).

Diese Erklärung basiert auf den uns zum Zeitpunkt der Ausstellung vorliegenden Informationen zu Rohstoffen, Rezepturen und Lieferantenerklärungen.

Kooperation B.U. BAUBESCHLAG-UNION GmbH & Co. KG EDE Platz 1 42389 Wuppertal

Baubeschlag-Union GmbH & Co. KG

EDE Platz 1 / 42389 Wuppertal

22/09/26

Datum

Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

GEV EMICODE®

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer:	21506/03.03.10
Für den Artikel	TOPFORM Fugendichtband BG1 600
wird auf Antrag vom	27.08.2025

unter Bezugnahme auf die Einstufung gemäß den nach § 10 der GEV-Zeichensatzung festgelegten Richtlinien

namens der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. für den oben genannten Artikel nach § 5 Abs. 4 der GEV-Zeichensatzung die Lizenz zur Führung des GEV-Zeichens

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

erteilt. Damit erfüllt dieser Artikel die rückseitig aufgeführten Kriterien.
Die Firma ist ordentliches Mitglied der GEV.

OM065 29.08.2025
gültig bis 29.08.2030

Der Geschäftsführer
Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Hinweise zu den Voraussetzungen über die Vergabe der Lizenz für den EMICODE

Das gemäß vorseitiger Lizenz eingestufte Produkt hat nach der Satzung und den Richtlinien des Technischen Beirats der GEV u.a. den folgenden Kriterien zu genügen:

- Das Produkt entspricht allen gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere denen des Chemikalienrechtes und seiner Verordnungen.
- Das Produkt ist nach der Definition der TRGS 610 lösemittelfrei, sofern es sich nicht um ein Oberflächenprodukt handelt. Soweit es einer Produktgruppe nach GISCODE zuzuordnen ist, wird diese angegeben.
- Für das Produkt wird ein Sicherheitsdatenblatt nach lokalem Recht in der jeweils aktuellen Fassung erstellt.
- Krebserregende, erbgutverändernde oder fruchtschädigende Stoffe der Kategorien 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht aktiv zugesetzt (Ausnahmeregelungen siehe Kapitel 3.1.2.2 der GEV-Einstufungskriterien).
- Die Prüfung des Produktes erfolgt nach der definierten „GEV-Prüfmethode“. Die VOC-Bestimmung wird dabei in einer Prüfkammer nach dem Tenax-Thermodesorptions-Verfahren mit nachgeschalteter GC/MS-Analyse durchgeführt.
- Die Einstufung in EMICODE-Klassen erfolgt entsprechend den nachstehenden Bezeichnungen und TVOC/TSVOC-Konzentrationsbereichen. Zur Produktkennzeichnung ist die zutreffende EMICODE-Klasse zu verwenden:

1) Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte

Parameter	EC 1 PLUS	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [µg/m³]		
TVOC nach 3 Tagen	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC nach 28 Tagen	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC nach 28 Tagen	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 1	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd nach 28 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Summe von flüchtigen K1A/K1B-Stoffen nach 3 Tagen	< 10	< 10	< 10
Jeder flüchtige K1A/K1B-Stoff nach 28 Tagen	< 1	< 1	< 1

2) Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett, mineralische Böden und elastische Bodenbeläge

Parameter	EC 1 PLUS	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [µg/m³]		
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	≤ 100 davon max. 40 SVOC	≤ 150 davon max. 50 SVOC	≤ 400 davon max. 100 SVOC
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 1	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd nach 28 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Summe von flüchtigen K1A/K1B-Stoffen nach 3 Tagen	< 10	< 10	< 10
Jeder flüchtige K1A/K1B-Stoff nach 28 Tagen	< 1	< 1	< 1