

Vedagum EBH

Elastomerbitumenheißklebmasse.

KUNSTSTOFFTYP UND EINSATZGEBIETE

Vedagum EBH	Heiß zu verarbeitende Elastomerbitumen-Klebe- masse hoher Güte. Sie entspricht den Anforder- ungen für die Anwendung als Klebmasse gemäß DIN 18531 für Dachabdichtungen, ge- mäß DIN 18532 für die Abdichtung von befahr- baren Flächen und gemäß DIN 18533 für die Abdichtung erdberührter Bauteile.
Lieferform	Gebinde à 23 kg 31 Gebinde/Palette
Farbe	Mattschwarz bis glänzend
Anwendungsbereich	Vedagum EBH wird in BMI Vedag Abdichtungs- lösungen gemäß DIN 18531, DIN 18532, DIN 18533 und den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymer- bitumen- und Bitumenbahnen, abc der Bitumenbahnen“ des vdd e.V. eingesetzt als Deckaufstrich- und als Klebe- masse zum voll- oder teilflächigen Verkleben von Elastomerbitumen Dach- und Dachdichtungsbahnen, untereinander, auf hitzeunempfindlichen Wärmedämmstoffen und auf geeignetem Untergrund.
Eigenschaftsprofil Vedagum EBH	<ul style="list-style-type: none">▪ Entspricht DIN 18531, DIN 18532 und DIN 18533▪ Unterlaufsicher bei vollflächiger Verklebung auf tragfähigen Beton, bis 7,5 m Wassersäule geprüft▪ Rissüberbrückend, geprüft bis 15 mm Rissöffnung▪ Hohe Dehnfähigkeit von 2.800 %▪ Besonders hohe Kältebiegsamkeit von -43 °C



TECHNISCHE DATEN

Produktdaten gemäß

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Nadelpenetration bei 25 °C	DIN EN 1426	1/10 mm	57
Erweichungspunkt RuK	DIN EN 1427	°C	110 / ± 10
Dehnung Duktilität	DIN 52013	cm bei °C / %	88 bei 25 / 2.800
Kraft Duktilität	DIN EN 13589	J/cm ²	≥ 3
Elastische Rückstellung	DIN EN 13398	%	100 bei 100 % Dehnung
Statische Rissüberbrückung -10 °C	DIN 28052-6	mm	≥ 15
Brechpunkt nach Fraaß	DIN EN 12593	°C	< - 35
Unterlaufsicherheit, 28 Tage	–	m	7,50 Wassersäule
Wurzelfestigkeit	DIN 4062	–	auf spezielle Anfrage
Vergießtemperatur	–	°C	ca. 170
Sicherheitsüberhitzungstemperatur	–	°C	200
Chemische Beständigkeit	–	–	beständig gegen Wasser, Huminsäuren, verdünnte Säuren und Laugen, Salze
Umweltdeklaration	–	–	Nicht wassergefährdend

VERARBEITUNGSHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Verarbeitung	Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahnen werden mit Vedagum EBH auf sauberen, trockenen, frostfreien und vorgestrichenen (beispielsweise mit Emallit BV-schnell oder Vedasin E-VA) Untergründen vollflächig im Gießverfahren aufgebracht. Der Verbrauch beträgt bei Anwendung als Verbundabdichtung mit der Unterlagsbahn Vedatop VU ca. 3,0 kg/m ² . Vedagum EBH wird fachgerecht auf die erforderliche Verarbeitungstemperatur von ca. 170 °C erwärmt. Die Sicherheitsüberhitzungstemperatur von 200 °C ist zu beachten. Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit Heißbitumen bei der Verarbeitung sind zu beachten.
Lagerungshinweise	Vedagum EBH ist vor Feuchtigkeit und Hitze geschützt lagern.
Entsorgungshinweis	Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.
Sicherheitshinweise	Ein Sicherheitsdatenblatt steht unter www.bmigroup.de zur Verfügung. Polymerbitumen ist kein Giscode zugeordnet.
Zusätzliche Verbrauchshinweise	Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit Heißbitumen bei der Verarbeitung sind zu beachten.

Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt und können Schwankungen unterliegen, die jedoch die technisch einwandfreie Funktion des Produktes nicht beeinträchtigen. Unter der technisch einwandfreien Funktion ist ausschließlich die Wasserdichtigkeit des Produktes zu verstehen. Technische Änderungen sind vorbehalten. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Stand: 01/2022. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 05/2021.

Die entsprechenden Leistungserklärungen finden Sie unter www.bmigroup.de im Bereich Downloads.

Technische Beratung
Vedag

T 0951 1801 9521

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Flachdachsysteme GmbH
Frankfurter Landstraße 2–4
61440 Oberursel

bmigroup.de

Seite 3 von 3