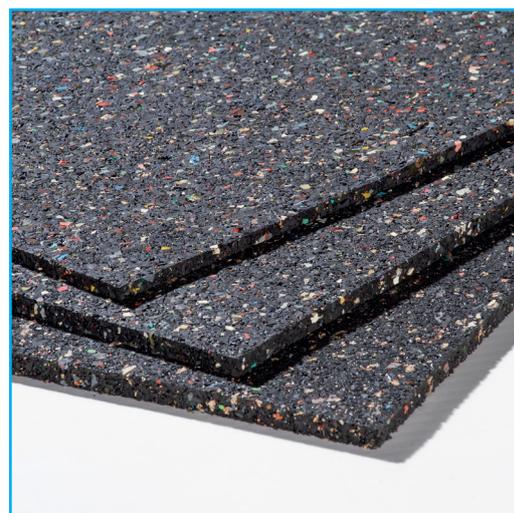


# Vedag Bautenschutz- matten

## Bautenschutzmatten aus Gummigranulat.

### BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE

Vedag Bautenschutzmatten	Aus mit Polyurethan gebundenem Gummigranulat auf Recyclingbasis hergestellt.
Mattenlänge	2,00 m
Mattenbreite	1,00 m
Dicke	5,00 mm 6,00 mm 8,00 mm 10,00 mm 12,00 mm
Oberfläche	Granulatstruktur
Farbe	Schwarz, farbig durchgesetzt
Anwendungsbereich	Vedag Bautenschutzmatten werden in BMI Vedag Abdichtungslösungen zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen von hochwertigen Abdichtungen mit Bitumen- und Polymerbitumenbahnen auf Flach- und Gründächern, Terrassen und in der Bauwerksabdichtung eingesetzt. Empfohlene Dicken: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 6 mm bei mäßiger Beanspruchung, beispielsweise Flachdach mit Kiesschüttung</li><li>▪ 8 – 10 mm bei mittlerer Beanspruchung, beispielsweise Terrassen, Tiefgaragendächer, extensive Dachbegrünung, Pflanztröge</li><li>▪ 12 – 20 mm bei stärkerer Beanspruchung, beispielsweise intensive Dachbegrünung, Dachgärten</li></ul> Durch eine doppelagige, versetzte Verlegung wird eine höhere Schutzwirkung als bei einer einlagigen Verlegung mit gleicher Gesamtdicke erzielt.
Eigenschaftsprofil Vedag Bautenschutzmatten	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Hohe Schutzwirkung gegen mechanische Beschädigungen</li><li>▪ Verträglich mit allen BMI Vedag Bitumen- und Polymerbitumen-Bahnen</li><li>▪ Verrottungsbeständig</li></ul>



**TECHNISCHE DATEN**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Prüfverfahren</b>	<b>Einheit</b>	<b>Anforderung</b>
Länge	–	m	1,00
Breite	–	m	2,00
Dicke	–	mm	5,00 6,00 8,00 10,00 12,00
Raumgewicht	–	kg/m <sup>3</sup>	Ca. 810
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	–	Klasse E
Zugverhalten: maximale Zugkraft längs/quer	DIN EN ISO 1798	N/mm <sup>2</sup>	Ca. 0,30
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN ISO 1798	%	Ca. 40
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN EN 13471 (in Anlehnung)	°C	Ca. 10 x 10 <sup>-5</sup>

---

## VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

---

Verlegeart	Die zu schützende Fläche ist besenrein zu säubern. Vedag Bautenschutzmatten werden lose verlegt. Bei einlagiger Verlegung ist eine Überlappung von 5 cm in der Breite und von 10 cm in der Länge vorzusehen. Bei stärkerer Beanspruchung mit doppellagiger, versetzter Verlegung empfehlen wir eine allseitige Überlappung von mind. 10 cm. Vedag Bautenschutzmatten sind sofort nach der Verlegung mit Kies / Sand / Begrünungs-Substraten / Gehwegplatten o. ä. abzudecken, um unerwünschte Dimensionsänderungen unter Witterungseinfluss zu vermeiden.
Lagerungshinweise	Vedag Bautenschutzmatten sind liegend, trocken und vor längerer Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern.
Entsorgungshinweis	Baustellenabfälle können gemeinsam mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden.

---

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 Produktes 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](http://www.bmigroup.de) im Bereich Downloads.

**Technische Beratung**  
**Vedag**

T 0951 1801 9521

E [awt.beratung.de@bmigroup.com](mailto:awt.beratung.de@bmigroup.com)

**BMI Flachdachsysteme GmbH**  
Frankfurter Landstraße 2-4  
61440 Oberursel

[bmigroup.de](http://bmigroup.de)

Seite 3 von 3