

## Produktdatenblatt

# VEDAG® Bautenschutzmatten

Seite 1 von 1

**Vertreiber**      **VEDAG GmbH mit Produktionsstätte in:**      Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg  
**Zertifizierung der VEDAG GmbH:**      nach DIN EN ISO 9001 seit 1995

**Produkt**      **VEDAG® Bautenschutzmatten** werden aus mit Polyurethan gebundenem Gummigranulat auf Recyclingbasis hergestellt.

**Produktvorteile**

- hohe Schutzwirkung gegen mechanische Beschädigungen
- verträglich mit allen VEDAG Bitumen- und Polymerbitumen-Bahnen
- verrottungsbeständig

**Anwendungsbereich**      **VEDAG® Bautenschutzmatten** werden in **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:

6 mm	bei mäßiger Beanspruchung, beispielsweise Flachdach mit Kiesschüttung
8 - 10 mm	bei mittlerer Beanspruchung, beispielsweise Terrassen, Tiefgaragendächer, extensive Dachbegrünung, Pflanztröge
12 - 20 mm	bei stärkerer Beanspruchung, beispielsweise intensive Dachbegrünung, Dachgärten

Durch eine doppellagige, versetzte Verlegung wird eine höhere Schutzwirkung als bei einer einlagigen Verlegung mit gleicher Gesamtdicke erzielt.

**Verarbeitung**      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

## Technische Daten

Dicke	[mm]		5, 6, 8, 10 und 12
Abmessungen	[m]		Plattenware 1,0 x 2,0
Raumgewicht	[kg/m <sup>3</sup> ]		ca. 810
Wärmeausdehnungskoeffizient	[° C]	DIN EN 13471 (in Anlehnung)	ca. 10 x 10 –5
Zugfestigkeit	[N / mm <sup>2</sup> ]	DIN EN ISO 1798	ca. 0,3
Reißdehnung	[%]		ca. 40
Brandverhalten		DIN EN 13501-1	E <sub>fl</sub>
Oberflächen			Granulatstruktur
Farbe			schwarz, farbig durchsetzt

Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt und können Schwankungen unterliegen, die jedoch die technisch einwandfreie Funktion des Produktes nicht beeinträchtigen. 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. Im Übrigen gelten unsere jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen Inland.

ti-vedag\_bautenschutzmatten\_r004