

Vedag EGV 3.0 sand/ sand

ELASTOMERBITUMEN-DACHABDICHTUNGSBAHN FÜR MEHRLAGIGE DACH-
ABDICHTUNGEN UND BAUWERKSABDICHTUNGEN.

BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE

Vedag EGV 3.0 sand/
sand Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn für
mehrlagige Dachabdichtungen und Bauwerks-
abdichtungen gemäß SIA 271 und 281 sowie
EN 13707.

Bahnenlänge 10,00 m

Bahnenbreite 1,00 m

Bahndicke 3,00 mm

Bestreuung Besandet

Bahnaufbau

- Oberseite: besandet

Vedag EGV 3.0 sand/
sand

- Deckschichten: Elastomerbitumen
- Einlage: Glasgewebe 200 g/m²
- Unterseite: besandet

Eigenschaftsprofil

- Verarbeitbar mit Heissbitumenmasse Parabit HM oder Vedagum EBH

Vedag EGV 3.0 sand/
sand

- Flächenstabil
- Nagelausreißfest
- Hohe Alterungsbeständigkeit

Anwendungsbereich

Nach SIA 270 Tabelle 3, Anwendungsgruppe A1, A2, B1.1, D.

Vedag EGV 3.0 sand/sand wird eingesetzt in Braas Schweiz AG Abdichtungslösungen als

- Dampfbremse auf geeignete Untergründe gemäss SIA 271
- untere Lage einer Dachabdichtung gemäss SIA 271
- lose verlegt oder mit Heissbitumenklebmasse im Giess- und Einrollverfahren auf geeignete und vorbehandelte Untergründe aufbringen. Die Längsnaht und der Kopfstoss sind mittels schweissen bzw. kleben zu schliessen
- erste Abdichtungslage bei mehrlagigen Unterterrinabdichtungen
- erste Abdichtungslage bei mehrlagigen Abdichtungen im Warmdach
- erste Abdichtungslage für mechanisch befestigt und ohne Schutz- und Nutzschiicht versehene Dächer (Nacktdach)



TECHNISCHE DATEN

Produktdaten gemäß
SIA 271 TABELLE 4 UND 6 IM ANHANG A
SIA 281
EN 13707

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	–	keine Mängel
Länge	EN 1848-1	m	≥ 10,00
Breite	EN 1848-1	m	≥ 1,00
Dicke	EN 1849-1	mm	3,00 (+10 % / -5 %)
Geradheit	EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20 erfüllt
Flächengewicht	EN 1849-1	kg/m ²	≥ 4,78
Wasserdichtheit	EN 1928 Verfahren B	kPa	≥ 200 (24 Stunden)
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ	EN 1931	–	$\mu = 20.000$
Wasserdampfdurchlässigkeit* (sd-Wert)	SN EN ISO 12752	m	150
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 / EN 13501-1	–	Klasse E
Zugverhalten: maximale Zugkraft	EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 500
Zugverhalten: Dehnung	EN 12311-1	%	≥ 2
Widerstand gegen stossartige Belastung	EN 12691 Verfahren A	mm	≥ 500
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ -20
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ +100
Weiterreisswiderstand / Nagelaus- reissfestigkeit	EN 12310-1	N	≥ 200
Masshaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 0,4
Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen nach SIA 281		EGV 3.0 s,s	

* Annahme, Wert $\mu = 50.000$ gemäss EN ISO 10456 Tabelle 3

VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Verlegeart	Vedag EGV 3.0 sand/sand wird je nach Anforderung an die Funktionsschicht mit mindestens 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz mit Elastomerbitumen-Heißklebmasse Vedagum EBH oder Parabit HM teil- oder vollflächig auf den geeigneten und vorbereiteten Untergrund aufgeklebt. Sie kann auf geeignetem Untergrund auch lose verlegt und verdeckt mechanisch fixiert werden, in diesem Fall sind nur die mindestens 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckungen zu verschweissen.
Lagerungshinweise	Vedag EGV 3.0 sand/sand besandet ist stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen.
Entsorgungshinweis	Polymerbitumen- und Bitumenbahnen sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.
Sicherheitshinweise	Ein Sicherheitsdatenblatt steht unter www.bmigroup.com/ch zur Verfügung. Bitumen- und Polymerbitumenbahnen ist kein Giscode zugeordnet.
Zusätzliche Verbraucherhinweise	Wir empfehlen die einschlägigen, vorgegebenen Arbeits- und Sicherheitsvorschriften der in der Schweiz hierfür zuständigen Organisationen und Verbände stets zu beachten. Eine Leistungserklärung (DoP) auf Basis der Bauproduktenverordnung (BauPVO) steht unter www.bmigroup.com/ch zur Verfügung. Folgende Empfehlungen erleichtern die Verarbeitung und verbessern das Ergebnis: <ul style="list-style-type: none">▪ Der Einsatz eines Wickelkerns beim vollflächigen Aufkleben.▪ Die Anordnung eines Eckenschrägschnitts bei T-Stößen.
Hinweise zur Verlegung	<ul style="list-style-type: none">▪ Anschlussbereiche sollten zweiteilig (Bahn absetzen) ausgeführt werden.▪ Materialtransport und Materiallagerung, speziell Materialumschichtungen ohne Schutzmaßnahmen auf der Vedag EGV 3.0 sand/sand Fläche sind zu vermeiden.▪ die verlegte Fläche ist bei Arbeitsende beziehungsweise vor dem Aufbringen der Folgeschichten auf Beschädigungen zu kontrollieren und gegebenenfalls nachzubessern.

Zertifizierung der Vedag GmbH nach DIN EN ISO 9001 seit 1995.

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 Braas Schweiz AG.

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

Die entsprechenden Leistungserklärungen finden Sie unter www.bmigroup.com/ch im Bereich Downloads.

Technische Beratung T +41 26 492 58 58
E info.ch@bmigroup.com

Braas Schweiz AG
Postfach 22
CH-3186 Düringen
T +41 26 492 58 58
F +41 26 492 58 59
E info.ch@bmigroup.com

bmigroup.com/ch