

# Produktdatenblatt 555-1-1

Seite 1 von 2 / Stand: 07-2022

Zertifizierungsnummer: 1724 - CPR - 041201



Handelsname: **BIVITEX® MS Mauersperrbahn**

Artikel: 30371, 30372, 30373

Produktnorm: DIN EN 13969  
DIN EN 14967

Kennzeichnung: MSB / G 200 DD gemäß DIN/TS 20000-202  
MSB-Q / G 200 DD gemäß DIN/TS 20000-202  
MSB-nQ / G 200 DD gemäß DIN/TS 20000-202

Länge: 10,00 m  
Breite: 0,36 m; 0,50 m; 0,54 m  
Dicke: k. A.  
Beschichtungsart: Bitumen  
Gehalt an Löslichem: 1600 g/m<sup>2</sup>  
Trägereinlage: Glasgewebe  
Mindestgewicht Trägereinlage: 200 g/m<sup>2</sup>

Bitumenbahn mit Glasgewebe für waagerechte Abdichtung in und unter Wänden

Eigenschaften nach DIN EN 13 969 und DIN EN 14967	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen/Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	10,00
Breite	DIN EN 1848-1	m	0,36 / 0,50 / 0,54
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	kLf
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	kLf
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Method A	-	bestanden
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	KLasse E nach DIN EN 13501-1
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	N/50 mm	kLf
Zugverhalten: maximale Zugkraft	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1000 / 1000
Zugverhalten: Dehnung	DIN EN 12316-1	%	≥ 2 / 2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	kLf
Widerstand gegen statische Belastung: Verfahren B	DIN EN 12730	kg	kLf
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ ± 0

## GEORG BÖRNER

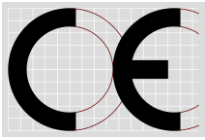
Chemisches Werk für Dach- und  
Bautenschutz GmbH & Co. KG

Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld

Tel. +49 (0)6621 175-0  
Fax +49 (0)6621 175-200

Info@GeorgBoerner.de  
[www.GeorgBoerner.de](http://www.GeorgBoerner.de)

Reserving changes. The indicated technical values refer to the date of production.



Eigenschaften nach DIN EN 13 969 und DIN EN 14967	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen/Grenzwert
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit gegen künstliche Alternug DIN EN 1296	DIN EN 1928	-	kLf
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit gegen Chemikalien DIN EN 1847	DIN EN 1928	-	kLf
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	kLf
Gefahrstoffe	-	-	nicht bekannt

**Kundeninformation:**

Einsatzzweck:

**BIVITEX® MS** ist eine Bitumen-Dachdichtungsbahn mit Glasgewebeeinlage. **BIVITEX® MS** wird für die horizontale Abdichtung in und unter Wänden nach DIN 18533 oder nach DIN 18336 „Abdichtungsarbeiten“ eingesetzt. Die Bahn ist oberseitig im Bereich der Nahtüberdeckungen mit folienkaschierten Trennstreifen ausgerüstet, um eine sichere Verbindung mit der vertikalen Wand- oder Fußbodenabdichtung herstellen zu können.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung von **BIVITEX® MS** erfolgt gemäß DIN 18533. Der Untergrund muß sauber, eben, frei von Nestern, klaffenden Rissen und Graten sein. Die Auflagerflächen für **BIVITEX® MS** sind falls erforderlich mit dem jeweils verwendeten Mauermörtel so dick abzugleichen, dass Oberflächen ohne für die Bahn schädliche Unebenheiten entstehen.

Die Bahn muss eine durchgehende Abdichtungslage bilden. Die Bahnen werden lose mit mind. 20 cm Stoßüberdeckung verlegt. Bei zweischaligem Mauerwerk und Entwässerung unter der Geländeoberkante müssen die Stoßüberdeckungen mit Heißbitumenklebmasse verklebt werden.

Vor dem Anschluß der vertikalen Wand- oder horizontalen Fußbodenabdichtung an die **BIVITEX® MS** sind die entsprechenden Trennfolien im Nahtbereich (Überdeckungsbereich) zu entfernen.

Chemische Beständigkeit:

**BIVITEX® MS** ist beständig gegen Wasser und wäßrige Lösungen von Salzen sowie gegen verdünnte, nicht oxidierend wirkende Säuren und Basen. Durch aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe sowie Chlorkohlenwasserstoffe, Öle und Fette wird **BIVITEX® MS** angelöst.

Lagerung: Stehend, kühl und trocken

Sicherheitsdatenblatt: Ergänzendes Sicherheitsdatenblatt anfordern.

**GEORG BÖRNER**

Chemisches Werk für Dach- und  
Bautenschutz GmbH & Co. KG

Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld

Tel. +49 (0)6621 175-0  
Fax +49 (0)6621 175-200

Info@GeorgBoerner.de  
[www.GeorgBoerner.de](http://www.GeorgBoerner.de)

Reserving changes. The indicated technical values refer to the date of production.