

Anschlussbahn bestreut

Elastomerbitumen-Schweißbahn als oberste Lage einer mehrlagigen Abdichtung im Anschlußbereich.

Anwendungstyp DO nach DIN SPEC 20000-201.

BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE

Anschlussbahn bestreut	Elastomerbitumen-Schweißbahn mit FireSmart-Ausrüstung und Rillen-Vario. Streifenware ohne Naht.	
Bahnenlänge	5,00 m	
Bahnenbreite	0,33 m und 0,50 m	
Nennstärke	5,20 mm	
Bestreuung	Grün, lichtgrau, weiß	
Bahnaufbau Anschlussbahn bestreut (von oben nach unten)	▪ Grüne Bestreuung, lichtgraue Bestreuung oder weiße Noxite-Bestreuung mit katalytischer Wirkung ▪ Elastomerbitumen (SBS) ▪ Kombinationsträger, 255 g/m² ▪ Elastomerbitumen (SBS) ▪ Elastomermodifiziertes Vario-Bitumen mit Rillenprägung ▪ PE-Folie	
Einsatzbereich	▪ Eigenschaftsklasse E1 nach DIN 18531 in Anwendungsklasse K1 und K2 (Abdichtung von nicht genutzten und genutzten Dächern) ▪ Flachdachrichtlinie	
Anwendungsgebiete	▪ Oberste Lage für alle Details im mehrlagigen Abdichtungsaufbau bei Neubau und Sanierung, beispielsweise: ▪ Wandanschlüsse ▪ Dachränder ▪ Lichtkuppelanschlüsse ▪ Dehnungsfugen ▪ sonstige Bauteile am Dach	▪ Aufgrund der Bestreuung ist ein zusätzlicher Oberflächenschutz nicht erforderlich ▪ Anschlussbahn bestreut ist nicht durchwurzelungsfest und somit auch nicht geeignet für die Anschlussbereiche von begrünten Dächern.
Brandschutzkonzept FireSmart	Anschlussbahn bestreut ist ausgerüstet mit FireSmart, der Brandschutz-Rezeptur von Icopal. Sie bietet homogenen Brandschutz durch und durch bei einer Vielzahl geprüfter System-Dachaufbauten. Ausführliche Informationen unter www.firesmart.de .	



TECHNISCHE DATEN¹**Produktdaten gemäß
DIN EN 13707**

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	DIN EN 1849-1	m	5,00
Breite	DIN EN 1849-1	m	0,33 / 0,50
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	5,20 ± 0,10
Wasserdichtigkeit	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	200 (24 Stunden)
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2 DIN EN 13501-1	–	Klasse E
Verhalten bei Feuer von außen*	DIN EN 13501-5	–	Klassen B _{ROOF} (t1)
Zugverhalten: maximale Zugkraft, längs / quer	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	1.050 / 1.000
Zugverhalten: Dehnung, längs / quer	DIN EN 12311-1	%	40 / 40
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730 Verfahren A	kg	20
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	DIN EN 12310-1	N	280
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	-30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+120
Bestreuungshaftung, max. Abrieb	DIN EN 12039	%	10
Gefahrstoffe	–	–	Keine

¹ Die Zahlenwerte sind statistisch ermittelte Herstellerwerte, die normativ zulässigen Schwankungen unterliegen. Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt. Bedingt durch Witterungseinflüsse und natürliche Alterung werden sich die Oberflächen, Farben und technischen Werte verändern. Dies beeinträchtigt nicht die technische Funktion (Wasserdichtigkeit) des Produktes im Abdichtungsaufbau.

* Im Systemaufbau geprüft

AUSSCHREIBUNGSTEXT UND VERLEGEVORSCHRIFT

m² Oberlage der Dachabdichtung im Anschlussbereich, bestehend aus Elastomerbitumen-Schweißbahn BMI Icopal Anschlussbahn bestreut als Streifenware, mit FireSmart-Ausrüstung, oberseitig grüne Bestreuung, lichtgraue Bestreuung oder weiße Noxite-Bestreuerung mit katalytischer Wirkung, unterseitig Rillen-Vario und Folie, d = 5,20 mm, Einlage 255 g/m² Kombinationsträger, b = 0,33*/0,50* m, auf der Abdichtungsoberlage der Fläche und bis zum Anschlussende vollflächig aufschweißen. Überdeckungen 8 cm breit vollflächig verschweißen und andrücken.

Austretendes Bitumen an den Nahtüberdeckungen kann auf besonderen Wunsch des Auftraggebers zusätzlich mit Abstreumaterial im noch klebefähigen Zustand abgestreut werden. Es handelt sich hierbei um eine zusätzlich zu vergütende Leistung.

- Im Systemaufbau widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme gemäß LBO.

* Nicht Zutreffendes streichen.

Stand: 01/2024. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 01/2024
Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Beratung
Icopal

T 06104 800 1020

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Deutschland GmbH
Frankfurter Landstraße 2–4
61440 Oberursel

bmigroup.de

Seite 3 von 3