



# Produktdatenblatt 3607-1-1

Seite 1 von 2 / Stand: 08-2021  
Zertifizierungsnummer: 1023-CPR-0884 F



Handelsname: **LOGICROOF V-GR 20**  
Kunststoff-Dachbahn aus Polyvinylchlorid (PVC-P)  
mit mittlerer Glasvlieseinlage

Artikel: 34150

Produktnorm: DIN EN 13956

Kennzeichnung: DE/E1-PVC-P-NB-E-GV-2,0 gemäß DIN SPEC 20000-201

Länge: 15,00 m  
Breite: 2,05 m  
Nennstärke: 2,0 mm

## Kunststoff- und Elastomerbahn für Dachabdichtungen

Eigenschaften nach DIN EN 13956	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen/Grenzwert
Farbe <i>oberseitig</i> <i>unterseitig</i>	-	-	hellgrau <sup>1)</sup> dunkelgrau
sichtbare Mängel	DIN EN 1850-2	-	frei von sichtbaren Mängeln
Länge	DIN EN 1848-2	m	15,00
Breite	DIN EN 1848-2	m	2,05
Geradheit	DIN EN 1848-2	mm	≤ 30
Planlage	DIN EN 1848-2	mm	≤ 10
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	2800
Nennstärke der Bahn	DIN EN 1849-2	mm	2,0 - 5 % / + 10 %
Wasserdichtheit (Verf. B)	DIN EN 1928	kPA / 24 h	10
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	KLF
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E
Widerstand gegen Hagelschlag	DIN EN 13583	m/s	KLF
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50mm	≥ 600 (Abriss außerhalb der Fügenaht)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	DIN EN 1931		KLF
Zugdehnungsverhalten <i>Zugfestigkeit längs/quer</i> <i>Zugdehnung längs/quer</i>	DIN EN 12311-2	N/mm <sup>2</sup> %	≥ 11 / 8 ≥ 200 / 200
Widerstand gegen stoßartige Belastungen <i>Unterlage hart</i> <i>Unterlage weich</i>	DIN EN 12691	mm mm	≥ 1400 ≥ 1800

### 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)

Änderungen vorbehalten. Die angegebenen technischen Werte beziehen sich auf das Datum der Produktion.



Eigenschaften nach DIN EN 13956	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen/Grenzwert
Widerstand gegen statische Belastung Verfahren A/B	DIN EN 12730	kg	≥ 20
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	N	≥ 110
Widerstand gegen Durchwurzelung (wurzel- und rhizomfest)	FLL DIN EN 13948	-	bestanden
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	%	≤ 0,3
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	DIN EN 495-5	°C	≤ - 25
UV Beständigkeit (Künstliche Alterung 1000 h)	DIN EN 1297	-	KLF
Ozonbeständigkeit	DIN EN 1844	-	KLF
Bitumenverträglichkeit	DIN EN 1548: 2007-11, 9,6	-	KLF

**Kundeninformation:**

Einsatzzweck:

**BÖRNER LOGICROOF V-GR 20** ist eine Kunststoff-Dachbahn aus Weich-Polyvinylchlorid (PVC-P) mit mittiger Glasvlieseinlage.  
Sie kann für Flachdächer mit loser Verlegung unter Auflast, unter extensiven oder intensiven Begrünungen bzw. unter Nutzsichten eingesetzt werden.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung von **BÖRNER LOGICROOF V-GR 20** erfolgt gemäß DIN 18531, der gültigen "Fachregel für Dächer mit Abdichtungen - Flachdachrichtlinien" und der Verlegeanleitung von BÖRNER.

Hinweis:

Der Farbton der Bahn kann sich über die Nutzungsdauer durch die natürlichen Witterungsprozesse und andere äußere Einflüsse oder Belastungen verändern.

Lagerung:

Liegend, kühl, trocken, vor Witterungseinflüssen geschützt.

Sicherheitsdatenblatt:

Ergänzendes Sicherheitsdatenblatt anfordern.