

## Produktdatenblatt



EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006
Zertifizierungsnummer 0958-CPR-2030/1 A19-1
Kenn-Nr. Zertifizierungsstelle 0120

**Handelsname:** RUTEX 3103 grün  
**Trägereinlage:** Polyestervlies 250 g / m<sup>2</sup>  
**Beschichtung:** Polymerbitumen mit wurzelfester Ausrüstung  
**Oberfläche:** grün beschiefert  
**Unterseite:** PE-Folie  
**HAN:** 0666

### Bahnentyp:

DO/E1 PYE PV 200 S5 gemäß DIN 20000-201  
 BA PYE PV 200 S5 gemäß DIN 20000-202

### Verwendung:

Obere Abdichtungslage mit Durchwurzelungsschutz mit hohen Leistungswerten, im Schweißverfahren aufzubringen.

Eigenschaften nach DIN 13707 / DIN 13969	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	5
Breite	DIN EN 1848-1	m	1
Gradheit	DIN EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Flächenbezogene Masse / Gewicht	DIN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	Ø 6,6
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 5,2
Wasserdichtheit Verfahren B	DIN EN 1928	-	bestanden
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	siehe Systemprüfung B <sub>roof</sub> ( t1)
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	E nach DIN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1	N/50 mm	KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	N/50 mm	KLF
Zugverhalten: maximale Zugkraft (längs / quer)	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 800 / ≥ 800
Zugverhalten: Dehnung (längs / quer)	DIN EN 12311-1	%	≥ 35 / ≥ 35
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	KLF
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	-	bestanden
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≥ -25
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ 100
Künstliche Alterung DIN EN 1296 DIN EN 1297	DIN EN 1109 DIN EN 1110	°C	KLF
Bestreuungshaftung	DIN EN 12039	%	Ausland
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	Ausland
Wasserdampfdiffusionswiderstand	EN 1931	-	Ausland

Ermittelte Werte sind statistisch ermittelte Werte und können toleranzbehaftet sein. KLF = keine Leistung festgelegt.

Als Oberlage grün beschiefert für später vorgesehene Dachbegrünungen.  
FLL-Zeugnis vorhanden.

## Produktdatenblatt



EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006
Zertifizierungsnummer 0958-CPR-2030/1 A19-1
Kenn-Nr. Zertifizierungsstelle 0120

### Transport und Lagerung:

Schweißbahnen sind grundsätzlich stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu transportieren und zu lagern.

### Entsorgung

Baustellenabfälle können gemeinsam mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (ASch.-Nr. 54912).