

## Produktdatenblatt



EN 13707:2013, EN 13969:2007
Zertifizierungsnummer GB 14/92801 CPD-Nr. DK005/1, DK005/2, DK005/3, DK005/4, DK005/5, DK005/6, DK005/7, DK005/8
Kenn-Nr. Zertifizierungsstelle 0120

**Handelsname:** RUTEX Wurzelstoppbahn mit Cu  
**Trägereinlage:** Kupferband  
**Beschichtung:** Polymerbitumen  
**Oberfläche:** mineralisch bestreut  
**Unterseite:** PE-Folie  
**HAN:** 0480

### Bahnentyp:

DO/E2 PYE Cu S5, gemäß DIN 20000-201 – nur als Oberlage bei Abdichtungen unter Dachbegrünungen.  
 BA PYE Cu S5, gemäß DIN 20000-202 – nur als Oberlage bei Abdichtungen unter Dachbegrünungen.

### Verwendung:

Obere Abdichtungslage und Durchwurzelungsschutz, im Schweißverfahren aufzubringen (als obere Abdichtungslage nur unter Gründächern zulässig).

Eigenschaften nach DIN 13707 / DIN 13969	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen / Grenzwert
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		Ø 32 kg / Rolle
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	5
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	KLF
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	E nach DIN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1		KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1		KLF
Zugverhalten: maximale Zugkraft (längs / quer)	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	
Zugverhalten: Dehnung (längs / quer)	DIN EN 12311-1	%	
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730		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 1109	°C	KLF
DIN EN 1297	DIN EN 1110	°C	

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

FLL-Zeugnis vorhanden.

### 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).