

**trassenwarnband Nr. 94 mit perforierten Sollbruchstellen**

Das bisherige Warnprinzip beruhte auf der Verlegung stark dehnungsfähiger Warnbänder über den Leitungen. Bei Erdarbeiten wurden die Bänder langsam aus dem Boden gezogen und rissen erst in der Baggerschaufel ab. Die technologische Entwicklung, insbesondere die heutige Hubgeschwindigkeit der Bagger von bis zu 500 mm pro Sekunde, machte dieses Warnprinzip überarbeitungsbedürftig, denn die Bänder reißen durch die hohe Krafteinwirkung bereits im Erdreich ab und bleiben somit unsichtbar. Die Lösung dafür bietet das Trassenwarnband Nr. 94, das eine völlig neue Warnbandgeneration repräsentiert. Es erfüllt sämtliche Sicherheits- und Produktionsvorschriften nach der DIN EN 12613, die in Zusammenarbeit mit dem Institut für Bauschadensforschung Hannover, der Fachhochschule Mainz sowie der Deutschen Telekom entwickelt wurden. Das vorherige Warnprinzip durch stark dehnungsfähige Bänder wird durch das Prinzip extrem hoher Reißfestigkeit ersetzt.

In Verbindung mit perforierten Sollbruchstellen garantiert das Trassenwarnband Nr. 94 eine perfekte Warnwirkung. Das Produkt reißt erst bei extrem hoher Krafteinwirkung durch den Bagger. Das selbst-entwickelte Abrissverhalten über die eingearbeiteten Sollbruchstellen stellt die Förderung der abgerissenen Bandfragmente auch bei hohen Hubgeschwindigkeiten sicher.



Die Produkteigenschaften unterstützen die Warnwirkung auf ideale Weise. Durch seine leuchtenden Farben ist das Trassenwarnband nicht zu übersehen. Der aufgedruckte Text gibt auf einen Blick Hinweise auf Art und Eigentümer des Leitungsnetzes.

Die Warnwirkung ist zeitlich unbegrenzt. Das Band ist absolut alterungsbeständig und farbecht, selbst in aggressiven Böden. Durch die entsprechende Folienkaschierung ist der aufgedruckte Text dauerhaft auch gegen mechanische Einwirkungen geschützt und bleibt lesbar.

Das Trassenwarnband wird aus Polyethylen hergestellt und verhält sich deshalb absolut umweltneutral.

- Polyethylenverbund, gemäß den technischen Spezifikationen von der Deutschen Telekom AG - TS 0126/96, RWE, etc.
- alterungs- und kältebeständig
- dauerhaft lesbar
- mit glasklarer Folienbeschichtung über dem Druck
- Farben: gelb, blau, grün, rot (andere Farben und Abmessungen auf Anfrage)

**Warnbandbeschriftung nach Vorgabe**

Artikelnummer	Stärke	Breite	Länge	Verpackung	
				Box	Palette
940 250 0500 250	0,25 mm	50 mm	250 m	4	120
940 250 1000 250	0,25 mm	100 mm	250 m	2	60
940 250 1500 250	0,25 mm	150 mm	250 m	1	40
940 250 2500 250	0,25 mm	250 mm	250 m	1	24

