

DIN 54841-3:2016-09 (D)

Warneinrichtung aus Kunststoff für erdverlegte Kabel und Rohrleitungen - Teil 3: Detektierbares Trassenband

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Werkstoffe	5
5 Anforderungen.....	5
5.1 Aussehen und Farbe	5
5.2 Maße.....	5
5.2.1 Breite.....	5
5.2.2 Dicke.....	5
5.2.3 Lieferlänge.....	5
5.3 Zugfestigkeit	6
5.4 Verlegeeigenschaften.....	6
5.5 Elektrische Eigenschaften	6
5.5.1 Widerstand.....	6
5.5.2 Erdfähigkeit.....	6
5.6 Beständigkeit gegenüber Mikroorganismen.....	6
5.7 Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen	7
5.8 Temperaturbeständigkeit	7
5.8.1 Allgemeines.....	7
5.8.2 Verhalten bei Kälte	7
5.8.3 Verhalten bei Wärme	7
5.9 Beschriftung und Kennzeichnung.....	7
6 Prüfverfahren.....	8
6.1 Aussehen und Farbe	8
6.2 Dicke und Lieferlänge	8
6.3 Zugfestigkeit	8
6.4 Prüfung der Verlegeeigenschaften	8
6.4.1 Quersteifigkeit.....	8
6.4.2 Ebenheit.....	8
6.5 Widerstand und Erdfähigkeit	8
6.6 Beständigkeit gegenüber Mikroorganismen.....	9
6.7 Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen	9
6.8 Temperaturbeständigkeit	9
6.8.1 Verhalten bei Kälte	9
6.8.2 Verhalten bei Wärme	9
6.9 Beständigkeit der Beschriftung und Kennzeichnung.....	9
7 Dokumentation	9
Literaturhinweise	10