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 Erdfühligkeit ... 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 Erdfühligkeit ... 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