

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 |