

# DIN 54841-3:2000-07 (D)

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

---

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