

# DIN 54841-5:2015-09 (D)

## Warneinrichtung aus Kunststoff für erdverlegte Kabel und Rohrleitungen - Teil 5: Kabelabdeckungen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Werkstoff .....	5
4 Anforderungen.....	6
4.1 Aussehen und Farbe .....	6
4.2 Maße.....	6
4.3 Zugfestigkeit .....	6
4.3.1 Zugfestigkeit der Kabelabdeckung.....	6
4.3.2 Zugfestigkeit einer Längsverbindung zwischen Platten bzw. Profilen.....	6
4.4 Beständigkeit gegenüber Mikroorganismen .....	6
4.5 Temperaturbeständigkeit .....	6
4.5.1 Verhalten bei Wärme .....	6
4.5.2 Verhalten bei Kälte .....	6
4.5.3 Temperaturbereich .....	6
4.6 Eindringtiefe und Bruchverhalten .....	7
4.7 Beschriftung und Kennzeichnung.....	7
5 Prüfung.....	7
5.1 Aussehen und Farbe .....	7
5.2 Maße.....	8
5.3 Zugfestigkeit .....	8
5.3.1 Kabelabdeckung.....	8
5.3.2 Längsverbindung .....	8
5.4 Beständigkeit gegenüber Mikroorganismen .....	8
5.5 Temperaturbeständigkeit .....	8
5.5.1 Verhalten bei Wärme .....	8
5.5.2 Verhalten bei Kälte .....	8
5.6 Bruchverhalten (Fallbolzenprüfung) .....	9
5.7 Beschriftung und Kennzeichnung.....	10
5.7.1 Leserlichkeit.....	10
5.7.2 Unverwischbarkeit.....	10
6 Prüfbericht .....	11
Anhang A (informativ) Vorzugsmaße und Ausführungsbeispiele .....	12
A.1 Profile .....	12
A.1.1 Plattenprofile.....	12
A.1.2 Satteldachprofile .....	12
A.1.3 Rundprofile .....	13
A.2 Band.....	13
Literaturhinweise.....	14