

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