DIN 16873:2018-09 (D)

Rohre und Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für den Kabelschutz - Maße und Technische Lieferbedingungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Symbole und Abkürzungen ... 7
4.1 Symbole ... 7
4.2 Abkürzungen ... 8

5 Maße, Bezeichnung ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Rohre ... 8
5.2.1 Allgemeines ... 8
5.2.2 Außendurchmesser und Wanddicken ... 8
5.3 Formstücke ... 10

6 Werkstoff ... 10
6.1 Rohre und Formstücke ... 10
6.2 Dichtmittel ... 10
6.3 Klebstoff ... 10

7 Anforderungen ... 10
7.1 Allgemeines ... 10
7.2 Beschaffenheit ... 10
7.3 Farbe ... 11
7.4 Maße und Grenzabmaße ... 11
7.5 Festigkeitseigenschaften ... 11
7.5.1 Zeitstand-Innendruckverhalten ... 11
7.5.2 Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung ... 11
7.6 Verhalten nach Warmbehandlung ... 12
7.7 Vicat-Erweichungstemperatur ... 12

8 Prüfung ... 12
8.1 Beschaffenheit ... 12
8.2 Farbe ... 12
8.3 Maße ... 12
8.4 Festigkeitseigenschaften ... 13
8.4.1 Zeitstand-Innendruckverhalten ... 13
8.4.2 Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung ... 13
8.5 Verhalten nach Warmbehandlung ... 13
8.6 Vicat-Erweichungstemperatur ... 13

9 Kennzeichnung ... 13
9.1 Allgemeines ... 13
9.2 Mindest-Kennzeichnung der Rohre ... 14

10 Verlegehinweise ... 14
10.1 Statischer Nachweis ... 14
10.2 Einbau von Rohren ... 14

Anhang A (normativ) Formstücke für Stangenware **15**
A.1 Maße **15**
A.2 Anforderungen **20**
A.3 Prüfung spritzgegossener Formstücke **21**
A.4 Zusatzkennzeichnung **21**
Anhang B (informativ) Begriffe, die in dieser Norm nicht verwendet wurden, die aber für den Nutzer dieser Norm von Bedeutung sind **22**
Literaturhinweise **23**