

# 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

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