

# DIN 16878:2017-07 (D)

## Rohre und Formstücke aus Polypropylen (PP) für erdverlegte Kabelschutzrohrleitungen - 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 .....	7
5 Maße .....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Rohre .....	8
5.2.1 Allgemeines .....	8
5.2.2 Außendurchmesser und Wanddicken.....	8
5.2.3 Ovalität .....	10
5.3 Formstücke.....	10
6 Werkstoff .....	10
6.1 Rohre und Formstücke .....	10
6.2 Dichtmittel.....	10
7 Anforderungen.....	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.2 Beschaffenheit.....	11
7.3 Farbe.....	11
7.4 Maße und Grenzabmaße.....	11
7.5 Eigenschaft bei Faltpfung.....	11
7.6 Mechanische Eigenschaften der Rohre.....	11
7.7 Verhalten nach Warmbehandlung.....	11
8 Prüfung .....	12
8.1 Beschaffenheit.....	12
8.2 Farbe.....	12
8.3 Maße.....	12
8.4 Ovalität .....	13
8.5 Faltpfung.....	13
8.5.1 Prüfvorrichtung.....	13
8.5.2 Probekörper.....	13
8.5.3 Durchführung der Prüfung.....	13
8.6 Schlagprüfung.....	14
8.6.1 Rohre .....	14
8.6.2 Formstücke.....	14
8.7 Verhalten nach Warmbehandlung.....	14
8.8 Sonstige Prüfungen.....	14
9 Kennzeichnung.....	14
9.1 Allgemeines .....	14
9.2 Mindest-Kennzeichnung der Rohre.....	15
10 Verleghinweise .....	15

<b>Anhang A (normativ) Formstücke</b> .....	<b>16</b>
<b>A.1 Maße</b> .....	<b>16</b>
<b>A.1.1 Allgemeines</b> .....	<b>16</b>
<b>A.1.2 Angeformte Steckmuffen</b> .....	<b>16</b>
<b>A.1.3 Bogen</b> .....	<b>18</b>
<b>A.1.4 Überschieb- und Doppel-Steckmuffen</b> .....	<b>19</b>
<b>A.2 Anforderungen</b> .....	<b>19</b>
<b>A.2.1 Allgemeines</b> .....	<b>19</b>
<b>A.2.2 Verhalten nach Warmbehandlung</b> .....	<b>19</b>
<b>A.2.3 Dichtheit der Rohre, Formstücke und Rohrverbindungen bei innerem Überdruck</b> .....	<b>20</b>
<b>A.2.4 Verhalten der elastomeren Abdichtung beim Zusammenbau</b> .....	<b>21</b>
<b>A.3 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>