

# DIN EN 1566-1:2023-11 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1566-1:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Symbole und Abkürzungen .....	11
4.1 Symbole .....	11
4.2 Abkürzungen (Kurzzeichen).....	11
5 Werkstoff .....	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Zusätzliche Werkstoffanforderungen für das Anwendungsgebiet BD.....	12
5.3 Handgefertigte Formstücke .....	12
5.4 Verwendung von anderen Werkstoffen als Neumaterial.....	12
5.5 Befestigungselemente für Dichtringe .....	12
6 Allgemeine Eigenschaften.....	13
6.1 Beschaffenheit.....	13
6.2 Farbe.....	13
6.3 Oberirdisch außerhalb an Gebäuden befestigte Anwendung.....	13
6.4 Brandverhalten.....	13
7 Geometrische Eigenschaften .....	13
7.1 Allgemeines.....	13
7.2 Maße von Rohren .....	13
7.2.1 Außendurchmesser .....	13
7.2.2 Einbaulänge (nutzbare Länge) der Rohre .....	14
7.2.3 Anschrägung .....	15
7.2.4 Wanddicken .....	15
7.2.5 Maße von Muffen .....	16
7.3 Maße von Formstücken.....	17
7.3.1 Allgemeines.....	17
7.3.2 Außendurchmesser .....	18
7.3.3 Baulängen (Z-Längen).....	18
7.3.4 Wanddicken .....	18
7.4 Maße von Muffen und Einsteckenden.....	19
7.4.1 Klassifizierung und Bezeichnung von Muffen .....	19
7.4.2 Maße von Steckmuffen mit Dichtring und Einsteckenden.....	20
7.4.3 Maße von Klebmuffen und Einsteckenden .....	24
7.5 Formstückarten .....	26
8 Mechanische Eigenschaften von Rohren.....	30
8.1 Allgemeine Eigenschaften.....	30
8.2 Zusätzliche mechanische Anforderungen .....	32
8.3 Mechanische Eigenschaften von Formstücken .....	33
8.3.1 Allgemeines.....	33

<b>8.3.2</b>	<b>Zusätzliche Anforderungen an Formstücke, die für das Anwendungsgebiet BD vorgesehen sind.....</b>	<b>33</b>
<b>9</b>	<b>Physikalische Eigenschaften.....</b>	<b>34</b>
<b>9.1</b>	<b>Physikalische Eigenschaften von Rohren.....</b>	<b>34</b>
<b>9.2</b>	<b>Physikalische Eigenschaften von Formstücken .....</b>	<b>34</b>
<b>10</b>	<b>Anforderungen an die Leistungsfähigkeit.....</b>	<b>35</b>
<b>11</b>	<b>Dichtringe .....</b>	<b>36</b>
<b>12</b>	<b>Klebstoffe.....</b>	<b>36</b>
<b>13</b>	<b>Kennzeichnung .....</b>	<b>37</b>
<b>13.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>37</b>
<b>13.2</b>	<b>Erforderliche Mindestkennzeichnung von Rohren.....</b>	<b>37</b>
<b>13.3</b>	<b>Erforderliche Mindestkennzeichnung von Formstücken .....</b>	<b>38</b>
<b>13.4</b>	<b>Zusätzliche Kennzeichnung .....</b>	<b>38</b>
	<b>Anhang A (informativ) Produktnormen.....</b>	<b>39</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>40</b>