

# DIN CEN/TS 13598-3:2024-03 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 3: Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 13598-3:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	8
Einleitung .....	9
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen .....	11
3 Begriffe .....	11
4 Abkürzungen und Symbole .....	15
5 Allgemeines.....	15
6 Prüfungen (für Erzeugnisse nach EN 13598-1) .....	16
6.1 Bildung von Gruppen .....	16
6.1.1 Allgemeines.....	16
6.1.2 Abmessungsgruppen.....	16
6.1.3 Formstückgruppen .....	16
6.2 Typprüfungen.....	17
6.2.1 Allgemeines.....	17
6.2.2 Veränderung des Werkstoffs (für PVC-U).....	18
6.2.3 Veränderung des Werkstoffs (für PP) .....	19
6.2.4 Veränderung des Werkstoffs (für PE).....	20
6.3 Freigabeproofungen einer Charge .....	23
6.4 Prozessüberprüfungen.....	25
6.5 Überwachungsprüfungen .....	27
6.6 Prüfaufzeichnungen .....	29
7 Prüfungen (für Erzeugnisse nach EN 13598-2) .....	29
7.1 Bildung von Gruppen .....	29
7.1.1 Allgemeines.....	29
7.1.2 Abmessungsgruppen.....	29
7.1.3 Formstückgruppen .....	29
7.2 Typprüfungen.....	30
7.2.1 Allgemeines.....	30
7.2.2 Veränderung des Werkstoffs (für PVC-U).....	31
7.2.3 Veränderung des Werkstoffs (für PP) .....	32
7.2.4 Veränderung des Werkstoffs (für PE).....	33
7.3 Freigabeproofungen einer Charge .....	36
7.4 Prozessüberprüfungen.....	38
7.5 Überwachungsprüfungen .....	39
7.6 Prüfaufzeichnungen .....	41
Anhang A (informativ) Grundlegende Prüfmatrix .....	42
Literaturhinweise .....	45

## **Bilder**

<b>Bild 1 — Typisches Prüfschema für die Bewertung der Konformität durch einen Hersteller, ohne Zertifizierung .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 2 — Typisches Prüfschema für die Bewertung der Konformität durch einen Hersteller, mit Zertifizierung .....</b>	<b>10</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Abmessungsgruppen für Zubehörteile .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 2 — Abmessungsgruppen für Schächte mit geringer Einbautiefe .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 3 — Formstückgruppen für Zubehörteile und Schächte mit geringer Einbautiefe .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle 4 — Toleranzbereich bzw. Grenzabweichungen für die Zusammensetzung .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabelle 5 — Toleranzbereich bzw. Grenzabweichungen für PP-Formmassen .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 6 — Toleranzbereich bzw. Grenzabweichungen für PE-Formmassen .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabelle 7 — Eigenschaften von Erzeugnissen nach EN 13598-1, die eine Typprüfung erfordern .....</b>	<b>21</b>
<b>Tabelle 8 — Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit nach EN 13598-1, die eine Typprüfung (TT) erfordern .....</b>	<b>23</b>
<b>Tabelle 9 — Eigenschaften von Erzeugnissen nach EN 13598-1 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Freigabeprüfungen einer Charge .....</b>	<b>24</b>
<b>Tabelle 10 — Eigenschaften von Erzeugnissen nach EN 13598-1 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Prozessüberprüfungen .....</b>	<b>25</b>
<b>Tabelle 11 — Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit nach EN 13598-1 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Prozessüberprüfungen .....</b>	<b>26</b>
<b>Tabelle 12 — Eigenschaften von Erzeugnissen nach EN 13598-1 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Überwachungsprüfungen .....</b>	<b>27</b>
<b>Tabelle 13 — Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit nach EN 13598-1 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Überwachungsprüfungen .....</b>	<b>28</b>
<b>Tabelle 14 — Abmessungsgruppen für Einsteig- und Kontrollschächte .....</b>	<b>29</b>
<b>Tabelle 15 — Formstückgruppen für Einsteig- und Kontrollschächte .....</b>	<b>29</b>
<b>Tabelle 16 — Toleranzbereich bzw. Grenzabweichungen für die Zusammensetzung .....</b>	<b>31</b>
<b>Tabelle 17 — Toleranzbereich bzw. Grenzabweichungen für PP-Formmassen .....</b>	<b>32</b>
<b>Tabelle 18 — Toleranzbereich bzw. Grenzabweichungen für PE-Formmassen .....</b>	<b>33</b>
<b>Tabelle 19 — Eigenschaften von Erzeugnissen nach EN 13598-2, die eine Typprüfung erfordern .....</b>	<b>34</b>
<b>Tabelle 20 — Eigenschaften nach EN 13598-2 für die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems, die eine Typprüfung erfordern .....</b>	<b>35</b>

<b>Tabelle 21 — Eigenschaften nach EN 13598-2 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Freigabeproofungen einer Charge .....</b>	<b>37</b>
<b>Tabelle 22 — Eigenschaften von Erzeugnissen nach EN 13598-2 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Prozessüberprüfungen .....</b>	<b>38</b>
<b>Tabelle 23 — Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit nach EN 13598-2 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Prozessüberprüfungen.....</b>	<b>39</b>
<b>Tabelle 24 — Eigenschaften von Erzeugnissen nach EN 13598-2 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Überwachungsprüfungen .....</b>	<b>40</b>
<b>Tabelle 25 — Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit nach EN 13598-2 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Überwachungsprüfungen.....</b>	<b>41</b>
<b>Tabelle A.1 — Grundlegende Prüfmatrix — EN 13598-1 .....</b>	<b>42</b>
<b>Tabelle A.2 — Grundlegende Prüfmatrix — EN 13598-2 .....</b>	<b>43</b>