

# DIN EN 13245-3:2026-02 (D)

Kunststoffe - Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für die Anwendung im Bauwesen - Teil 3: Bezeichnung von PVC-UE-Profilen; Deutsche Fassung EN 13245-3:2025

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>8</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>8</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>9</b>
<b>3.3 Profiltyp.....</b>	<b>10</b>
<b>4 Bezeichnung von PVC-UE-Profilen.....</b>	<b>11</b>
<b>5 Codierungssystem für die Datenblöcke 3 bis 5.....</b>	<b>12</b>
<b>5.1 Biegemodul (Datenblock 3) .....</b>	<b>12</b>
<b>5.2 Nennwert der längenbezogenen Masse (Datenblock 4) .....</b>	<b>12</b>
<b>5.3 Wärmeschrumpf bei 75 °C (Datenblock 4) .....</b>	<b>12</b>
<b>5.4 Stoßfestigkeit (Datenblock 4) .....</b>	<b>12</b>
<b>5.5 Dauerhaftigkeit (Datenblock 5).....</b>	<b>13</b>
<b>5.5.1 Allgemeines .....</b>	<b>13</b>
<b>5.5.2 Prüfverfahren für die Alterung.....</b>	<b>13</b>
<b>5.5.3 Verfahren zur Beurteilung der Alterung .....</b>	<b>15</b>
<b>5.5.4 Codierung der Eigenschaften nach der Alterung .....</b>	<b>16</b>
<b>6 Geforderte Eigenschaften für Profile Typ 3, Typ 4 und Typ 5.....</b>	<b>22</b>
<b>7 Optionale Eigenschaften .....</b>	<b>23</b>
<b>7.1 Fleckenunempfindlichkeit .....</b>	<b>23</b>
<b>7.2 Anwendung und Aussehen der Oberflächenveredelung (nur für Profile Typ 3, Typ 4 und Typ 5) .....</b>	<b>23</b>
<b>7.2.1 Allgemeines.....</b>	<b>23</b>
<b>7.2.2 Einfarbige Profile .....</b>	<b>23</b>
<b>7.2.3 Profile mit ungleichmäßiger Farbe und Textur .....</b>	<b>23</b>
<b>7.2.4 Glanz.....</b>	<b>24</b>
<b>8 Beispiel für die Bezeichnung eines PVC-UE-Profiles.....</b>	<b>24</b>
<b>9 Verwendung von PVC-U-Rezyklat oder intern wiederverwendeten Werkstoffen.....</b>	<b>24</b>
<b>10 Recyclingorientierte Gestaltung.....</b>	<b>24</b>
<b>Anhang A (normativ) Bestimmung der längenbezogenen Masse .....</b>	<b>25</b>
<b>A.1 Prüfgeräte.....</b>	<b>25</b>
<b>A.2 Probekörper.....</b>	<b>25</b>
<b>A.3 Durchführung .....</b>	<b>25</b>
<b>A.4 Berechnung und Angabe der Ergebnisse .....</b>	<b>25</b>
<b>Anhang B (normativ) Stoßfestigkeit von PVC-UE-Profilen.....</b>	<b>27</b>
<b>B.1 Kurzbeschreibung.....</b>	<b>27</b>
<b>B.2 Prüfgeräte .....</b>	<b>27</b>
<b>B.3 Probekörper.....</b>	<b>28</b>
<b>B.4 Konditionierung .....</b>	<b>29</b>
<b>B.4.1 Stoßfestigkeit bei 23 °C .....</b>	<b>29</b>
<b>B.4.2 Stoßfestigkeit bei niedrigen Temperaturen.....</b>	<b>29</b>

B.5	Durchführung.....	29
B.6	Angabe der Ergebnisse.....	30
<b>Anhang C (normativ) Bestimmung der Schälfestigkeit mittels einer Zugprüfung unter konstanter Prüflast.....</b>		
		<b>31</b>
C.1	Kurzbeschreibung.....	31
C.2	Prüfgeräte.....	31
C.3	Vorbereitung der Probekörper .....	31
C.4	Konditionierung .....	32
C.5	Durchführung der Zugprüfung mit konstanter Prüflast.....	32
C.6	Prüfbericht .....	32
	Literaturhinweise.....	34

## Bilder

Bild B.1	— Beispiele für Profile und entsprechende Platten.....	28
Bild C.1	— Gerät zur Bestimmung der Schälfestigkeit.....	31

## Tabellen

Tabelle 1	— Bezeichnung von PVC-UE-Profilen.....	11
Tabelle 2	— Codierung für Datenblock 3 .....	12
Tabelle 3	— Codierung für Datenblock 4 .....	12
Tabelle 4	— Codierung für den Datenblock 5 (Charpy-Schlagzähigkeit) .....	18
Tabelle 5	— Codierung für den Datenblock 5 (Stoßfestigkeit) .....	20
Tabelle B.1	— Energieniveaus und Kennzahlen entsprechend einzustellender Größe .....	30