

# E DIN EN 513:2025-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-03-28

**Kunststoffe - Profile auf Basis von Polyvinylchlorid (PVC) - Bestimmung der Beständigkeit gegenüber künstlicher Bewitterung; Deutsche und Englische Fassung prEN 513:2025**

**Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the resistance to artificial weathering; German and English version prEN 513:2025**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>7</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>7</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>7</b>
<b>4 Symbole und Abkürzungen .....</b>	<b>7</b>
<b>5 Kurzbeschreibung.....</b>	<b>8</b>
<b>6 Prüfeinrichtung.....</b>	<b>8</b>
<b>7 Probekörper.....</b>	<b>8</b>
<b>8 Konditionierung .....</b>	<b>9</b>
<b>9 Bewitterungsbedingungen.....</b>	<b>9</b>
<b>10 Durchführung .....</b>	<b>10</b>
<b>11 Prüfbericht .....</b>	<b>10</b>
<b>Anhang A (informativ) Bestimmung von Änderungen der Farbe und anderen Eigenschaften nach Beanspruchung durch Xenonbogenstrahlung.....</b>	<b>12</b>
<b>A.1 Allgemeines.....</b>	<b>12</b>
<b>A.2 Bestimmung der sichtbaren Farbänderung .....</b>	<b>12</b>
<b>A.2.1 Probekörper.....</b>	<b>12</b>
<b>A.2.2 Graumaßstab .....</b>	<b>12</b>
<b>A.2.3 Bestimmung der kolorimetrischen Koordinaten .....</b>	<b>12</b>
<b>A.3 Bestimmung der Charpy-Schlagzähigkeit .....</b>	<b>13</b>
<b>A.3.1 PVC-U-Profile .....</b>	<b>13</b>
<b>A.3.2 PVC-UE-Profile.....</b>	<b>14</b>
<b>A.4 Bestimmung der Schlagzugzähigkeit .....</b>	<b>14</b>
<b>A.5 Bestimmung der Biegeeigenschaften .....</b>	<b>14</b>
<b>A.6 Bewertung des Kreidungsgrads .....</b>	<b>15</b>
<b>A.7 Bestimmung der Haftfestigkeit einer Beschichtung .....</b>	<b>15</b>
<b>A.8 Bestimmung der Schälfestigkeit.....</b>	<b>15</b>
<b>A.9 Bestimmung der Schlagfestigkeit mittels Fallbolzen (gilt nur für PVC-UE-Profile) .....</b>	<b>15</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Bewitterungsbedingungen für Verfahren 1 (M) und Verfahren 2 (S) .....</b>	<b>9</b>