

# DIN EN 124-6:2015-09 (D)

## Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 6: Aufsätze und Abdeckungen aus Polypropylen (PP), Polyethylen (PE) oder weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U); Deutsche Fassung EN 124-6:2015

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....	7
3.1 Begriffe .....	7
3.2 Symbole und Abkürzungen .....	8
4 Werkstoffe .....	8
4.1 Allgemeines .....	8
4.2 Kombination von Bauteilen aus unterschiedlichen Werkstoffen .....	9
4.3 UV-Stabilität (Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung) .....	9
4.3.1 Allgemeines .....	9
4.3.2 Anforderungen an den Rußanteil für UV-beständiges PE und PP .....	10
4.3.3 Anforderungen an den Titandioxidanteil für UV-beständiges PVC-U .....	10
4.4 Befestigungsvorrichtungen aus Metall .....	11
5 Anforderungen .....	11
5.1 Baugrundsätze und Leistungsanforderungen .....	11
5.2 Materialspezifische Merkmale von Aufsätzen und Abdeckungen aus PE, PP und PVC-U .....	12
5.2.1 Brandverhalten .....	12
5.2.2 Verhalten nach Warmbehandlung .....	12
5.2.3 Durchbiegung unter Last .....	13
5.2.4 Schlagfestigkeit .....	13
5.2.5 Dauerhaftigkeit .....	13
5.2.6 Gefährliche Stoffe .....	14
6 Prüfung .....	14
6.1 Allgemeines .....	14
6.2 Verhalten nach Warmbehandlung .....	14
6.3 Durchbiegung unter Last .....	14
6.4 Schlagfestigkeit .....	15
7 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP .....	16
7.1 Allgemeines .....	16
7.2 Typprüfung .....	16
7.2.1 Allgemeines .....	16
7.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien .....	17
7.2.3 Prüfberichte .....	20
7.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien .....	20
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) .....	20
7.3.1 Allgemeines .....	20
7.3.2 Anforderungen .....	21
7.3.3 Produktspezifische Anforderungen .....	24
7.3.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle .....	25
7.3.5 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle .....	25
7.3.6 Vorgehensweise bei Änderungen .....	26
8 Bezeichnung .....	26
9 Kennzeichnung .....	27

<b>Anhang A (normativ) Eigenschaften von Glasfasern zur Verstärkung von PP-Polymeren.....</b>	<b>28</b>
<b>Anhang B (normativ) Prüfung der Durchbiegung unter Last.....</b>	<b>29</b>
<b>B.1 Probekörper.....</b>	<b>29</b>
<b>B.2 Prüfkraft zur Bestimmung der Durchbiegung, <math>F_D</math> .....</b>	<b>29</b>
<b>B.3 Prüfgeräte .....</b>	<b>29</b>
<b>B.3.1 Prüfpresse .....</b>	<b>29</b>
<b>B.3.2 Prüfstempel .....</b>	<b>29</b>
<b>B.3.3 Messgerät(e) zur Messung der Durchbiegung .....</b>	<b>29</b>
<b>B.4 Durchführung der Prüfung .....</b>	<b>29</b>
<b>B.4.1 Durchführung der Prüfung von rechteckigen und runden Deckeln/Rosten .....</b>	<b>29</b>
<b>B.4.2 Durchführung der Prüfung von Mehrfachdeckeln/-rosten und Deckeln/Rosten aus Dreiecksteilen.....</b>	<b>30</b>
<b>B.4.3 Beobachtungen und Bericht.....</b>	<b>30</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen.....</b>	<b>31</b>
<b>ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale.....</b>	<b>31</b>
<b>ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Aufsätzen und Abdeckungen aus PP, PE oder PVC-U .....</b>	<b>34</b>
<b>ZA.2.1 Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme).....</b>	<b>34</b>
<b>ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP).....</b>	<b>36</b>
<b>ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....</b>	<b>39</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>42</b>