E DIN EN 361:2026-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Persönliche Absturzschutzausrüstung - Auffanggurte; Deutsche und Englische Fassung prEN 361:2026

Personal fall protection equipment - Full body harnesses; German and English version prEN 361:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 6

Einleitung ... 7

1 Anwendungsbereich ... 8

2 Normative Verweisungen ... 8

3 Begriffe ... 8

4 Anforderungen ... 11
4.1 Gestaltung, Werkstoffe und Konstruktion ... 11
4.2 Ergonomie ... 12
4.3 Verschlüsse und Einstellelemente ... 12
4.4 Betätigungsfunktion ... 13
4.5 Statische Belastbarkeit ... 13
4.6 Dynamische Belastbarkeit ... 13
4.7 Zusätzliche Elemente ... 14
4.8 Korrosion ... 14
4.9 Kennzeichnung und Information ... 14

5 Prüfverfahren ... 14
5.1 Untersuchung von Materialien und anderen Konstruktionsaspekten ... 14
5.2 Untersuchung der Ausführung und Konstruktion von Verschlüssen und Einstellelementen ... 14
5.3 Untersuchung der Ergonomie ... 15
5.3.1 Allgemeines ... 15
5.3.2 Prüfung der Beweglichkeit ... 15
5.3.3 Ergonomische Hängeprüfung ... 16
5.3.4 Hängeprüfung ... 16
5.4 Statische Belastbarkeit ... 17
5.4.1 Prüfeinrichtung ... 17
5.4.2 Verfahren ... 17
5.5 Dynamische Belastbarkeit ... 18
5.5.1 Prüfeinrichtung ... 18
5.5.2 Verfahren – Auffangöse ... 18
5.5.3 Verfahren – Auffangöse für Schienen ... 21
5.6 Korrosion ... 22

6 Kennzeichnung ... 23

7 Anleitungen und Informationen des Herstellers ... 23

8 Verpackung ... 24

Anhang A (informativ) Sicherheitsvorkehrungen für das ergonomische Prüfverfahren eines Auffanggurts ... 25
A.1 Allgemeines ... 25
A.2 Sicherheitsvorkehrungen ... 25

Anhang B (informativ) Erläuternde Informationen zu dieser Ausgabe der Norm prEN 361:2026 26

Anhang C (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen diesem Dokument und der Vorgängerausgabe EN 361:2002 28

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 31

Literaturhinweise 34

Bilder

Bild 1 — Beispiel eines Auffanggurtes mit rückwärtiger Auffangöse 10

Bild 2 — Beispiel eines Auffanggurtes mit vorderer und rückwärtiger Auffangöse 10

Bild 3 — Beispiel für eine Kombination aus einem Sitzgurt und einem Brustgurt, die zusammen einen Auffanggurt bilden 11

Bild 4 — Beispiel für die Gestaltung von Verschlüssen mit Tastern 13

Bild 5 — Beispiel einer Prüfanordnung zur Prüfung von Verschlüssen, die durch Betätigen von zwei Tastern unter Last geöffnet werden können 15

Bild 6 — Prüfanordnung zur Messung der Kraft zwischen Gurtzeug und Prüftorso 17

Bild 7 — Bulinknoten 18

Bild 8 — Anordnung für die Prüfung der dynamischen Belastbarkeit — Beispiel für eine rückwärtige Auffangöse 20

Bild 9 — Anordnung der dynamischen Belastbarkeit — Auffangöse für Schienen 22

Bild 10 — Beispiel eines Piktogramms einer „A“-Kennzeichnung 23

Tabellen

Tabelle B.1 — Informative Erklärung der zentralen Punkte, die sich aus der Überarbeitung dieser Norm ergeben 26

Tabelle C.1 — Wesentliche technische Änderungen 28

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2016/425 31