

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