

# E DIN EN 341:2025-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-01-24

**Persönliche Absturzschutzausrüstung - Abseilgeräte zum Retten; Deutsche und Englische Fassung prEN 341:2025**

**Personal fall protection equipment - Descender devices for rescue; German and English version prEN 341:2025**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	9
4 Anforderungen .....	11
4.1 Allgemeines .....	11
4.1.1 Klassen.....	11
4.1.2 Minimale Nennlast .....	11
4.1.3 Maximale Nennlast.....	11
4.2 Gestaltung, Werkstoffe und Konstruktion .....	12
4.2.1 Allgemeines.....	12
4.2.2 Tragmittel.....	12
4.3 Dynamische Belastbarkeit .....	14
4.4 Funktion .....	14
4.4.1 Übersicht über Anforderungen und anwendbare Vorbehandlung.....	14
4.4.2 Klassen A, B und C .....	14
4.4.3 Klasse D .....	16
4.5 Abseilarbeit.....	17
4.6 Statische Belastbarkeit.....	17
4.7 Korrosionsbeständigkeit.....	17
4.8 Zusätzliche Anforderungen an manuell betätigte Abseilgeräte (Typ 2) .....	17
4.8.1 Betätigungskraft.....	17
4.8.2 Sperrkraft .....	17
4.9 Zusätzliche Anforderungen bei Abseilgeräten der Klasse D .....	18
4.10 Kennzeichnung und Anweisungen und Informationen des Herstellers.....	18
5 Prüfverfahren.....	18
5.1 Untersuchung des Aufbaus.....	18
5.2 Prüfung der dynamischen Belastbarkeit.....	18
5.3 Funktionsprüfungen.....	20
5.3.1 Vorbehandlung.....	20
5.3.2 Prüfverfahren.....	22
5.4 Prüfung der Abseilarbeit .....	25
5.4.1 Typ 1.....	25
5.4.2 Typ 2.....	26
5.5 Prüfung der statischen Belastbarkeit.....	27
5.5.1 Abseilgerät.....	27
5.5.2 Endverbindung und Endsicherung .....	29
5.6 Prüfung der Betätigungskraft .....	30
5.7 Prüfung der Sperrkraft.....	30
5.8 Prüfung der Integrität des Tragmittels .....	30
5.9 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit.....	31

6	Kennzeichnung .....	31
7	Anleitungen und Informationen des Herstellers .....	32
Anhang A (informativ) Wesentliche technische Änderung zwischen diesem Dokument und EN 341:2011.....		34
Anhang B (informativ) Hintergrund und Begründung der Änderungen zwischen diesem Dokument und EN 341:2011 .....		36
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 .....		38
Literaturhinweise .....		40

## Bilder

Bild 1	— Prüfung der dynamischen Belastbarkeit für Abseilgeräte, die sich üblicherweise beim Abseilen mit dem Benutzer bewegen.....	19
Bild 2	— Prüfung der dynamischen Belastbarkeit für Abseilgeräte, die sich üblicherweise beim Abseilen nicht mit dem Benutzer bewegen.....	20
Bild 3	— Funktionsprüfung 5 m .....	23
Bild 4	— Beispiel einer Prüfeinrichtung für die Prüfung der Integrität von Tragmitteln sowie für die Prüfung der Abseilarbeit eines Abseilgeräts.....	27
Bild 5	— Prüfung der statischen Belastbarkeit von Abseilgeräten .....	28
Bild 6	— Stoppknoten und Stoppvorrichtung .....	29
Bild 7	— Prüfung der statischen Belastbarkeit für Endverbindung und Endsicherung.....	30
Bild 8	— Graphisches Symbol ISO 7000 Ref. Nr. 1051 — Nicht wiederverwenden .....	32

## Tabellen

Tabelle 1	— Übersicht über die Anforderung an Vorbehandlung und Funktionen .....	14
Tabelle 2	— Übersicht über Vorbehandlung und Prüfverfahren.....	21
Tabelle A.1	— Wesentliche technische Änderungen .....	34
Tabelle B.1	— Informative Erläuterung der Änderungen .....	36
Tabelle ZA.1	— Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang II der Verordnung (EU) 2016/425.....	38