

DIN EN 12841:2006-11 (D)

Persönliche Absturzschutzausrüstung - Systeme für seilunterstütztes Arbeiten - Seileinstellvorrichtungen; Deutsche Fassung EN 12841:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Seileinstellvorrichtungen der Ausführung A	9
4.3 Seileinstellvorrichtungen der Ausführung B	10
4.4 Seileinstellvorrichtungen der Ausführung C	10
5 Prüfverfahren	12
5.1 Prüfeinrichtung	12
5.2 Prüfmuster.....	12
5.3 Vorbehandlung.....	12
5.4 Allgemeine Prüfungen.....	14
5.5 Statische Prüfungen.....	16
5.6 Dynamische Prüfungen.....	17
5.7 Abseilprüfung.....	22
6 Kennzeichnung	23
7 Informationen des Herstellers	24
Anhang A (informativ) Liste funktionstechnischer Anforderungen.....	26
A.1 Allgemeines.....	26
A.2 Bereitstellung von Seileinstellvorrichtungen innerhalb der Reichweite des Benutzers.....	26
A.3 Einplanen von Notsituationen	26
A.4 Sorgfalt bei der Wahl der Führung.....	26
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG	28
Literaturhinweise.....	29
Bilder	
Bild 1 — Verriegelungsprüfung	15
Bild 2 — Prüfung der minimalen Gebrauchsbelastbarkeit.....	16
Bild 3 — Beispiel für einen Feststellknoten.....	17
Bild 4 — Beispiel für eine Feststellvorrichtung.....	17
Bild 5 — Prüfverbindungsmittel für die Prüfung der dynamischen Belastbarkeit von Seileinstellvorrichtungen der Ausführungen B und C.....	18
Bild 6 — Dynamische Prüfungen von Seileinstellvorrichtungen der Ausführung A	20
Bild 7 — Prüfung der dynamischen Belastbarkeit von Seileinstellvorrichtungen der Ausfüh- rungen B und C.....	21
Bild 8 — Abseilprüfung.....	22