

DIN EN 354:2010-11 (D)

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungsmittel; Deutsche Fassung EN 354:2010

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Anforderungen | 5 |
| 4.1 Konstruktion und Ergonomie | 5 |
| 4.2 Werkstoffe | 5 |
| 4.3 Endverbindungen | 6 |
| 4.4 Durchrutschen des Verbindungsmittels mit Längen-Einstellvorrichtung | 6 |
| 4.5 Statische Belastbarkeit | 6 |
| 4.6 Dynamische Belastbarkeit bei Verbindungsmitteln mit Längen-Einstellvorrichtung | 6 |
| 4.7 Korrosionsbeständigkeit | 6 |
| 4.8 Kennzeichnung und Information | 7 |
| 5 Prüfverfahren | 7 |
| 5.1 Allgemeines | 7 |
| 5.2 Vorbehandlung | 7 |
| 5.3 Überprüfung der Konstruktion | 7 |
| 5.4 Überprüfung der Werkstoffe | 8 |
| 5.5 Überprüfung der Endverbindungen | 8 |
| 5.6 Prüfung des Durchrutschens bei Verbindungsmitteln mit Längen-Einstellvorrichtung | 8 |
| 5.7 Prüfung der statischen Belastbarkeit | 8 |
| 5.8 Prüfung der dynamischen Belastbarkeit von Verbindungsmitteln mit Längen-Einstellvorrichtung | 10 |
| 5.9 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit | 12 |
| 6 Kennzeichnung | 13 |
| 7 Informationen des Herstellers | 13 |
| 8 Verpackung | 13 |
| Anhang A (informativ) Wesentliche technische Änderungen in dieser Europäischen Norm im Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG | 16 |
| Bilder | |
| Bild 1 -- Messung der Länge des Verbindungsmittels | 8 |
| Bild 2 -- Beispiel für ein Verbindungsmittel mit mehr als zwei Endverbindungen, mit Darstellung der zu prüfenden Endverbindungen | 9 |
| Bild 3 -- Bulinknoten | 10 |

| | |
|--|-----------|
| Bild 4 -- Prüfverbindungsmittel | 11 |
| Bild 5 -- Prüfung der dynamischen Belastbarkeit für Verbindungsmittel mit Längen- Einstellvorrichtung | 12 |