# 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**