

# 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
<b>Bilder</b>	
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

<b>Bild 4 -- Prüfverbindungsmittel .....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 5 -- Prüfung der dynamischen Belastbarkeit für Verbindungsmittel mit Längen- Einstellvorrichtung .....</b>	<b>12</b>