

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