# E DIN EN 360:2016-03 (D/E)

**Erscheinungsdatum: 2016-02-12**

## Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Höhensicherungsgeräte; Deutsche und Englische Fassung prEN 360:2016

## Personal protective equipment against falls from a height - Retractable type fall arresters; German and English version prEN 360:2016

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 8
4.1 Konstruktive Ausführung und Ergonomie ... 8
4.2 Werkstoffe und Konstruktion ... 8
4.3 Einziehen ... 9
4.4 Statische Festigkeit ... 9
4.5 Dynamisches Verhalten von Typ A und Typ B ... 9
4.6 Dynamische Festigkeit und Unversehrtheit ... 10
4.7 Dynamisches Verhalten von Typ B ... 10
4.8 Kennzeichnung und Informationen ... 10

5 Prüfverfahren ... 11
5.1 Allgemeine Überprüfung der Werkstoffe und der Bauausführung ... 11
5.2 Konditionierung ... 11
5.2.1 Allgemeines ... 11
5.2.2 Wärme ... 11
5.2.3 Kälte ... 11
5.2.4 Feuchtigkeit ... 11
5.2.5 Korrosion ... 11
5.3 Einzugsprüfung ... 11
5.3.1 Einrichtung ... 11
5.3.2 Verfahren für Typ A ... 12
5.3.3 Verfahren für Typ B ... 12
5.4 Statische Festigkeitsprüfung ... 14
5.4.1 Einrichtung ... 14
5.4.2 Verfahren ... 14
5.5 Prüfung des dynamischen Verhaltens ... 14
5.5.1 Einrichtung ... 14
5.5.2 Verfahren ... 14
5.6 Prüfung des dynamischen Verhaltens während der Belastungsprüfung mit der maximalen Nennlast nach der Konditionierung ... 16
5.6.1 Einrichtung ... 16
5.6.2 Verfahren ... 16
5.7 Prüfung des dynamischen Verhaltens bei minimaler Nennlast ... 17
5.7.1 Einrichtung ... 17
5.7.2 Verfahren ... 17
5.8 Dynamisches Verhalten bei beinahe vollständigem Auszug ... 17
5.8.1 Einrichtung ... 17
5.8.2 Verfahren ... 17
5.9 Dynamische Festigkeit und Unversehrtheit ... 20

**5.9.1 Einrichtung** ..... **20**
**5.9.2 Verfahren** ..... **20**
**5.10 Prüfung des dynamischen Verhaltens bei waagerechter Anordnung rechtwinklig zur Kante** ..... **22**
**5.10.1 Einrichtung** ..... **22**
**5.10.2 Prüfprobe** ..... **22**
**5.10.3 Verfahren** ..... **22**
**5.11 Prüfung des dynamischen Verhaltens bei waagerechter Anordnung mit einem seitlichen Versatz zur Kante** ..... **26**
**5.11.1 Einrichtung** ..... **26**
**5.11.2 Prüfstück** ..... **26**
**5.11.3 Verfahren** ..... **26**
**6 Kennzeichnung** ..... **30**
**7 Informationen des Herstellers** ..... **30**
**8 Verpackung** ..... **32**
**Anhang A (informativ) Erläuternde Informationen zu dieser Ausgabe der Norm, EN 360:2016** ..... **33**
**Anhang B (informativ) Grundlegende technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorstehenden Ausgabe EN 360:2002** ..... **35**
**Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG** ..... **38**
**Literaturhinweise** ..... **40**