

E DIN EN 360:2017-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-05-19

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Höhensicherungsgeräte; Deutsche und Englische Fassung prEN 360:2017

Personal protective equipment against falls from a height - Retractable type fall arresters; German and English version prEN 360:2017

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 Einziehspannung und -funktion	9
4.4 Statische Festigkeit	9
4.5 Dynamische Leistung - vertikale Ausrichtung	9
4.6 Dynamische Funktion	11
4.7 Dynamische Festigkeit und Unversehrtheit	11
4.8 Dynamische Leistung - horizontale Ausrichtung	11
4.9 Kennzeichnung und Informationen	11
5 Prüfverfahren	11
5.1 Allgemeine Überprüfung der Werkstoffe und der Ausführung.....	11
5.2 Konditionierung	11
5.2.1 Allgemeines	11
5.2.2 Wärme.....	12
5.2.3 Kälte.....	12
5.2.4 Feuchtigkeit.....	12
5.2.5 Korrosion	12
5.3 Einzugsprüfung	12
5.3.1 Prüfeinrichtung.....	12
5.3.2 Verfahren - Einziehspannung - vertikale Ausrichtung.....	12
5.3.3 Verfahren - Einziehspannung - horizontale Ausrichtung.....	14
5.3.4 Verfahren - Einziehfunktion	14
5.4 Statische Festigkeitsprüfung	15
5.4.1 Prüfeinrichtung.....	15
5.4.2 Verfahren	15
5.5 Prüfung der dynamischen Leistung.....	16
5.5.1 Prüfeinrichtung.....	16
5.5.2 Verfahren	16
5.6 Prüfung der dynamischen Leistung während der Belastungsprüfung mit der maximalen Nennlast nach der Konditionierung.....	18
5.6.1 Prüfeinrichtung.....	18
5.6.2 Verfahren	18
5.7 Dynamische Leistung bei beinahe vollständigem Auszug.....	19
5.7.1 Prüfeinrichtung.....	19
5.7.2 Verfahren	19
5.8 Dynamisches Verhalten bei minimaler Nennlast.....	21
5.8.1 Prüfeinrichtung.....	21

5.8.2	Verfahren.....	21
5.9	Dynamische Festigkeit und Unversehrtheit.....	21
5.9.1	Prüfeinrichtung	21
5.9.2	Verfahren.....	21
5.10	Prüfung der dynamischen Leistung bei horizontaler Ausrichtung.....	23
5.10.1	Prüfeinrichtung	23
5.10.2	Prüfmuster	23
5.10.3	Verfahren.....	23
5.11	Prüfung der dynamischen Leistung in horizontaler Ausrichtung mit einem seitlichen Versatz.....	27
5.11.1	Prüfeinrichtung	27
5.11.2	Prüfmuster	27
5.11.3	Verfahren.....	27
6	Kennzeichnung	31
7	Informationen des Herstellers.....	32
8	Verpackung	33
Anhang A (informativ) Erläuternde Informationen zu dieser Ausgabe der Norm prEN 360:2017		34
Anhang B (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe EN 360:2002		36
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 89/686/EWG		39
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425		41
Literaturhinweise		43