E DIN EN 358:2015-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-11-13

Persönliche Schutzausrüstung für Haltefunktionen und zur Verhinderung von Abstürzen - Haltegurte und Verbindungsmittel für Haltegurte; Deutsche Fassung prEN 358:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 8
4.1 Konstruktive Ausführung, Aufbau und Ergonomie 8
4.1.1 Hüfthaltegurte 8
4.1.2 Fest- und einstellbare Einzelteile am Hüfthaltegurt 8
4.1.3 Verbindungsmittel für Positionierungsgurte und Rückhaltegurte 9
4.1.4 Längeneinstellvorrichtung 9
4.2 Werkstoffe 10
4.3 Verbindungselemente 10
4.4 Statische Festigkeit 10
4.5 Dynamische Festigkeit 11
4.6 Korrosionsbeständigkeit 11
4.7 Information des Herstellers und Kennzeichnung 11

5 Prüfverfahren 11
5.1 Untersuchung der konstruktiven Ausführung und des Aufbaus von Hüfthaltegurten 11
5.2 Untersuchung der konstruktiven Ausführung und des Aufbaus von fest- und einstellbaren Einzelteilen 11
5.3 Untersuchung der konstruktiven Ausführung und des Aufbaus von Verbindungsmitteln für Positionierungs- und Rückhaltegurte 13
5.4 Untersuchung der konstruktiven Ausführung und des Aufbaus von Längeneinstellvorrichtungen 14
5.5 Untersuchung der Werkstoffe 14
5.6 Statische Festigkeit und Verschiebung 14
5.6.1 Prüfvorrichtung 14
5.6.2 Hüfthaltegurt 14
5.6.3 Hüfthaltegurt mit integriertem Verbindungsmittel mit Längeneinstellvorrichtung 15
5.6.4 Hüfthaltegurt mit integriertem Verbindungsmittel für Rückhaltegurte mit fester Länge 16
5.6.5 Verbindungsmittel für Positionierungsgurte und Rückhaltegurte mit Längeneinstellvorrichtung 17
5.7 Dynamische Festigkeit 18
5.7.1 Prüfvorrichtung 18
5.7.2 Hüfthaltegurt 18
5.7.3 Hüfthaltegurt mit integriertem Verbindungsmittel 21
5.7.4 Verbindungsmittel mit Längeneinstellvorrichtung 23
5.8 Korrosionsbeständigkeit 25

6 Kennzeichnung 25

7 Herstellerinformationen 25

Anhang A (informativ) Bedeutende Änderungen zwischen diesem Dokument und der vorherigen Ausgabe EN 358:1999 ..... **26**

Anhang B (informativ) Hintergrund und Begründung dieser Europäischen Norm **30**

Anhang C (informativ) Überblick zur konstruktiven Ausführung/ Konfiguration und zum Bereich der Anforderungen **32**

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG **33**

Literaturhinweise **35**