

DIN EN 358:2019-02 (D)

Persönliche Schutzausrüstung zur Arbeitsplatzpositionierung und zur Verhinderung von Abstürzen - Gurte und Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung oder zum Rückhalten; Deutsche Fassung EN 358:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	8
4.1 Ausführung, Konstruktion und Ergonomie.....	8
4.1.1 Hüftgurte.....	8
4.1.2 Verschlüsse und Einstellelemente des Hüftgurtes	8
4.1.3 Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung und zum Rückhalten.....	9
4.1.4 Längeneinstellvorrichtung.....	9
4.2 Werkstoffe	10
4.3 Verbindungselemente.....	10
4.4 Statische Belastbarkeit.....	10
4.5 Dynamische Belastbarkeit	10
4.6 Korrosionsbeständigkeit	11
4.7 Kennzeichnung und vom Hersteller bereitgestellte Informationen	11
5 Prüfverfahren.....	11
5.1 Untersuchung der Ausführung und Konstruktion von Hüftgurten.....	11
5.2 Untersuchung der Ausführung und Konstruktion von Verschlüssen und Einstellelementen	11
5.3 Untersuchung der Ausführung und Konstruktion von Verbindungsmitteln zur Arbeitsplatzpositionierung und zum Rückhalten	12
5.4 Untersuchung der Ausführung und Konstruktion von Längeneinstellvorrichtungen	13
5.5 Untersuchung der Werkstoffe.....	13
5.6 Statische Belastbarkeit und Durchrutschen.....	13
5.6.1 Prüfvorrichtung.....	13
5.6.2 Hüftgurt	13
5.6.3 Hüftgurt mit integriertem Verbindungsmittel mit einer Längeneinstellvorrichtung	14
5.6.4 Hüftgurt mit integriertem Verbindungsmittel zum Rückhalten mit fester Länge	15
5.6.5 Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung und zum Rückhalten mit einer Längeneinstellvorrichtung.....	16
5.7 Dynamische Belastbarkeit	17
5.7.1 Prüfvorrichtung.....	17
5.7.2 Hüftgurt	17
5.7.3 Hüftgurt mit integriertem Verbindungsmittel	20
5.7.4 Verbindungsmittel mit einer Längeneinstellvorrichtung.....	23
5.8 Korrosionsbeständigkeit	25
6 Kennzeichnung.....	25
7 Informationen des Herstellers.....	25
Anhang A (informativ) Wesentliche Änderungen zwischen diesem Dokument und EN 358:1999.....	27

Anhang B (informativ) Hintergrund und Begründungen zu dieser Europäischen Norm.....	31
Anhang C (informativ) Übersicht über die Ausführung/Konfiguration und die Anforderungen.....	33
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 89/686/EWG	34
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Verordnung 2016/425.....	36
Literaturhinweise	38