E DIN 19428:2017-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2017-08-11

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Seilklemmen und Bandklemmen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 5
4.1 Konstruktion ... 5
4.2 Funktion ... 6
4.3 Statische Belastbarkeit ... 6
4.3.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel oder bewegliche Führung ... 6
4.3.2 Klemme ... 6
4.4 Dynamische Belastbarkeit ... 6
4.5 Korrosionsbeständigkeit ... 6
4.6 Kennzeichnung und Informationen ... 6

5 Prüfverfahren ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Vorbehandlungen ... 7
5.2.1 Allgemeine Vorbehandlung ... 7
5.2.2 Vorbehandlung mit Feuchtigkeit und Kälte ... 7
5.2.3 Vorbehandlung mit starker Kälte ... 7
5.3 Überprüfungen der allgemeinen Anforderungen und Konstruktion ... 7
5.4 Funktion ... 7
5.4.1 Prüfmittel ... 7
5.4.2 Prüfverfahren ... 7
5.5 Prüfungen der statischen Belastbarkeit ... 9
5.5.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung ... 9
5.5.2 Klemme ... 9
5.6 Prüfung der dynamischen Belastbarkeit ... 9
5.6.1 Prüfverbindungsmittel ... 9
5.6.2 Prüfverfahren ... 10
5.7 Korrosionsprüfung ... 11
5.7.1 Prüfeinrichtung ... 11
5.7.2 Prüfverfahren ... 11

6 Kennzeichnung ... 12

7 Informationen des Herstellers ... 12

Literaturhinweise ... 13