DIN 19428:2018-03 (D)

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 ... 8
5.4.1 Prüfmittel ... 8
5.4.2 Prüfverfahren ... 8
5.5 Prüfungen der statischen Belastbarkeit ... 10
5.5.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung ... 10
5.5.2 Klemme ... 10
5.6 Prüfung der dynamischen Belastbarkeit ... 10
5.6.1 Prüfverbindungsmittel ... 10
5.6.2 Prüfverfahren ... 11
5.7 Korrosionsprüfung ... 12
5.7.1 Prüfeinrichtung ... 12
5.7.2 Prüfverfahren ... 12

6 Kennzeichnung ... 13

7 Informationen des Herstellers ... 13

Literaturhinweise ... 14