

# 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