E DIN 19428:2017-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2017-08-11

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

1	ınnaı	T S	Seite		
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 5.2.1 Vorbehandlung mit starker Kälte 7 5.2.2 Vorbehandlung mit starker Kälte 7 5.3 Überprüfungen der allgemeinen Anforderungen und Konstruktion 7 5.4 Prüfmittel 7 5.5.1 Klemme	Vorwort3				
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 5.1 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 5.4.1 Prüfurfahren 7 5.4.2 Prüfverfahren 7 5.5.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung 9 5.5.2 Klemme 9 5.6.1 <th>Einleit</th> <th>ung</th> <th> 3</th>	Einleit	ung	3		
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 5.1 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 5.4.1 Prüfwirfahren 7 5.4.2 Prüfwerfahren 7 5.5.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung 9 5.5.2 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/beweglich	1	Anwendungsbereich	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 5.1 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 5.4.1 Prüfwirfahren 7 5.4.2 Prüfwerfahren 7 5.5.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung 9 5.5.2 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/beweglich	2	Normative Verweisungen	4		
4 Anforderungen					
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 Feuchtigkeit und Kälte 7 5.2.2 Vorbehandlung mit Feuchtigkeit und Kälte 7 5.3 Überprüfungen der allgemeinen Anforderungen und Konstruktion 7 5.4 Funktion 7 5.4.1 Prüfwinittel 7 5.4.2 Prüfungen der statischen Belastbarkeit 9 5.5.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung 9 5.5.2 Klemme <td></td> <td></td> <td></td>					
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 Prüfurgen der statischen Belastbarkeit 5 5.5 Prüfungen der statischen Belastbarkeit 9 5.5.1 Klemme 9 5.5.2 Klemme 9 5.6.1 Prüfverfahren 9 5.6.2 Prüfverfindungsmittel 9 5.7.					
4.3.1 Statische Belastbarkeit 6 4.3.2 Klemme 6 4.4.3.2 Klemme 6 4.4.4 Dynamische Belastbarkeit 6 4.5 Korrosionsbeständigkeit 6 4.6 Kennzeichnung und Informationen 6 5 Prüfverfahren 6 5.1 Allgemeines 6 5.2.1 Allgemeine Vorbehandlungen 7 5.2.2.1 Vorbehandlung mit Feuchtigkeit und Kälte 7 5.2.2.2 Vorbehandlung mit starker Kälte 7 5.2.3 Überprüfungen der allgemeinen Anforderungen und Konstruktion 7 5.4 Funktion 7 5.4.1 Prüfmittel 7 5.4.2 Prüfmittel 7 5.4.2 Prüfmittel 7 5.5.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung 9 5.5.2 Klemme 9 5.6.2 Prüfung der dynamischen Belastbarkeit 9 5.6.2 Prüfverbindungsmittel 9 5.6.2 Prüfverfahren 10 5.7.2 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>					
4.3.1 Klemme 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 Prüfmittel 7 5.4.2 Prüfmitgen der statischen Belastbarkeit 9 5.5.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung 9 5.5.2 Klemme 9 6.6 Prüfung der dynamischen Belastbarkeit 9 5.6.2 Prüfverbindungsmittel 9 5.6.2 Prüfverfahren 10 5.7.2					
4.3.2 Klemme	4.3.1				
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 Prüfwerfahren 7 5.4.2 Prüfungen der statischen Belastbarkeit 9 5.5.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung 9 5.5.2 Klemme 9 5.6.1 Prüfung der dynamischen Belastbarkeit 9 5.6.2 Prüfverfahren 10 5.7.1 Prüfeinrichtung 11 5.7.2 Prüfeinrichtung 11 5.7.2 Prüfverfahren 12 <t< td=""><td>4.3.2</td><td></td><td></td></t<>	4.3.2				
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 Früfmittel 7 5.4.1 Prüfwerfahren 7 5.4.2 Prüfungen der statischen Belastbarkeit 9 5.5.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung 9 5.5.2 Klemme 9 5.6.1 Prüfverbindungsmittel 9 5.6.2 Prüfverfahren 9 5.6.3 Prüfverfahren 10 5.7 Korrosionsprüfung 11 5.7.1 Prüfverfahren 11 5.7.2 Prüfverfahren 11 6 Kennzeichnung 12 7 Informationen des Herstellers 12	4.4				
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 5.4.2 Prüfungen der statischen Belastbarkeit 9 5.5.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung 9 5.5.2 Klemme 9 5.6.3 Prüfverbindungsmittel 9 5.6.2 Prüfverbindungsmittel 9 5.6.2 Prüfverfahren 10 5.7.1 Prüfeinrichtung 11 5.7.2 Prüfverfahren 11 6 Kennzeichnung 12 7 Informationen des Herstellers 12	4.5				
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 Prüfurgen der statischen Belastbarkeit 5 5.5 Prüfungen der statischen Belastbarkeit 9 5.5.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung 9 5.5.2 Klemme 9 5.6.1 Prüfung der dynamischen Belastbarkeit 9 5.6.2 Prüfverbindungsmittel 9 5.6.3 Prüfverfahren 10 5.7.1 Prüfeinrichtung 11 5.7.2 Prüfverfahren 11 6 Kennzeichnung 12 7 Informationen des Herstellers 12	4.6	Kennzeichnung und Informationen	<i>6</i>		
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 Prüfurgen der statischen Belastbarkeit 5 5.5 Prüfungen der statischen Belastbarkeit 9 5.5.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung 9 5.5.2 Klemme 9 5.6.1 Prüfung der dynamischen Belastbarkeit 9 5.6.2 Prüfverbindungsmittel 9 5.6.3 Prüfverfahren 10 5.7.1 Prüfeinrichtung 11 5.7.2 Prüfverfahren 11 6 Kennzeichnung 12 7 Informationen des Herstellers 12	5	Prüfverfahren	<i>6</i>		
5.2 Vorbehandlungen	_				
5.2.1 Allgemeine Vorbehandlung 5.2.2 Vorbehandlung mit Feuchtigkeit und Kälte 5.2.3 Vorbehandlung mit starker Kälte 5.3 Überprüfungen der allgemeinen Anforderungen und Konstruktion 5.4 Funktion 5.4 Prüfmittel 5.4.1 Prüfmittel 5.5.2 Prüfverfahren 5.5 Prüfungen der statischen Belastbarkeit 5.5.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung 5.5.2 Klemme 5.6 Prüfung der dynamischen Belastbarkeit 5.6.1 Prüfverbindungsmittel 5.6.2 Prüfverfahren 5.7 Korrosionsprüfung 5.7 Korrosionsprüfung 5.7.1 Prüfeinrichtung 5.7.2 Prüfverfahren 5.7.2 Prüfverfahren 5.7.3 Informationen des Herstellers 5.5 Informationen d	_	o			
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 Informationen des Herstellers 12					
5.2.3Vorbehandlung mit starker Kälte75.3Überprüfungen der allgemeinen Anforderungen und Konstruktion75.4Funktion75.4.1Prüfmittel75.4.2Prüfverfahren75.5Prüfungen der statischen Belastbarkeit95.5.1Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung95.5.2Klemme95.6Prüfung der dynamischen Belastbarkeit95.6.1Prüfverbindungsmittel95.6.2Prüfverfahren105.7Korrosionsprüfung115.7.1Prüfeinrichtung115.7.2Prüfverfahren116Kennzeichnung12Informationen des Herstellers12	5.2.2				
5.3Überprüfungen der allgemeinen Anforderungen und Konstruktion75.4Funktion75.4.1Prüfmittel75.4.2Prüfurgen der statischen Belastbarkeit95.5Prüfungen der statischen Belastbarkeit95.5.1Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung95.5.2Klemme95.6Prüfung der dynamischen Belastbarkeit95.6.1Prüfverbindungsmittel95.6.2Prüfverfahren105.7Korrosionsprüfung115.7.1Prüfverfahren126Kennzeichnung127Informationen des Herstellers12	5.2.3				
5.4.1 Prüfwittel	5.3				
5.4.2Prüfverfahren75.5Prüfungen der statischen Belastbarkeit95.5.1Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung95.5.2Klemme95.6Prüfung der dynamischen Belastbarkeit95.6.1Prüfverbindungsmittel95.6.2Prüfverfahren105.7Korrosionsprüfung115.7.1Prüfeinrichtung115.7.2Prüfverfahren116Kennzeichnung127Informationen des Herstellers12	5.4	Funktion	7		
5.5 Prüfungen der statischen Belastbarkeit	5.4.1				
5.5.1 Klemme einschließlich Verbindungsmittel/bewegliche Führung	5.4.2				
5.5.2 Klemme		Prüfungen der statischen Belastbarkeit	<u>9</u>		
5.6 Prüfung der dynamischen Belastbarkeit					
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					
5.6.2 Prüfverfahren					
5.7 Korrosionsprüfung					
5.7.1 Prüfeinrichtung					
5.7.2 Prüfverfahren	_	1 0			
6 Kennzeichnung					
7 Informationen des Herstellers12	5./.2				
	6	Kennzeichnung	12		
Literaturkingsia	7	Informationen des Herstellers	12		
Literaturninweise	Literat	urhinweise	13		