DIN ISO 11512:2016-06 (D)

Forstmaschinen - Spezialmaschinen mit Gleisketten - Leistungsanforderungen an das Bremssystem (ISO 11512:1995)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeine Anforderungen ... 7
4.1 Erforderliche Bremssysteme ... 7
4.2 Stellteile von Bremsen ... 7
4.2.1 Allgemeines ... 7
4.2.2 Lösen und Wiederbetätigen ... 7
4.2.3 Automatische Betätigung ... 7
4.2.4 Betätigungskräfte ... 7
4.3 Gemeinsame Bauteile ... 8

5 Prüfbedingungen ... 8
5.1 Prüfstrecke ... 8
5.2 Prüfungsvorbereitungen ... 8
5.3 Messgeräte ... 9
5.4 Brems-Verzögerungskraft ... 9

6 Brems- und Leistungsanforderungen für Bremssysteme ... 9
6.1 Zugprüfung für die Betriebs- und Hilfsbremsen ... 9
6.1.1 Anforderungen an die Betriebsbremse ... 9
6.1.2 Anforderungen an die Hilfsbremse ... 10
6.2 Statische Zugprüfung für die Parkbremse ... 10
6.2.1 Anforderungen an die Parkbremse ... 10
6.2.2 Anforderungen an Bremsen, die betätigt verbleiben ... 10