

DIN ISO 11169:2016-06 (D)

Forstmaschinen - Spezialmaschinen mit Rädern - Begriffe, Leistungsprüfmethoden und Merkmale für Bremsanlagen (ISO 11169:1993)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Begriffe	5
3 Fehlergrenze der Messgeräte	7
4 Allgemeine Anforderungen.....	7
4.1 Erforderliche Bremsanlagen	7
4.2 Gemeinsame Bauteile	8
4.3 Betriebsbremsanlage.....	8
4.4 Hilfsbremsanlage.....	8
4.5 Parkbremsanlage	8
4.6 Warneinrichtung	8
5 Prüfbedingungen.....	9
6 Leistungsprüfungen.....	10
6.1 Stellteile von Bremsanlagen	10
6.2 Wiederherstellungskapazität der Betriebsbremsanlage (Energiespeichersystem).....	10
6.3 Wiederherstellungskapazität der Hilfsbremsanlage (Energiespeichersystem)	11
6.4 Warneinrichtungen für Energiespeichersysteme	11
6.5 Halteleistung.....	11
6.6 Anhalteleistung.....	11
6.6.1 Anforderungen.....	11
6.6.2 Prüfbedingungen.....	12
6.6.3 Prüfungen im kalten Zustand.....	12
6.6.4 Verfahren zur Hitze-Reibungsverlust-Prüfung (en: heat fade test).....	12
7 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Literaturhinweise	14