DIN ISO 8082-1:2016-06 (D)

Selbstfahrende Forstmaschinen - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzschutzvorrichtungen - Teil 1: Allgemeine Arbeitsmaschinen (ISO 8082-1:2009)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe und Symbole ... 5

4 Statische Laborprüfungen ... 8
4.1 Betriebsanlagen ... 8
4.2 Messgeräte ... 8
4.3 Geräte ... 8
4.3.1 Allgemeines ... 8
4.3.2 Vertikale Belastung ... 9
4.4 Prüfverfahren ... 9
4.4.1 Allgemeines ... 9
4.4.2 Seitliche Belastung ... 9
4.4.3 Vertikale Belastung ... 13
4.4.4 Belastung in Längsrichtung ... 14

5 Leistungsanforderungen ... 16
5.1 Allgemeines ... 16
5.2 Kraft-, Energie- und Lastanforderungen ... 16
5.3 Temperatur- und Werkstoffanforderungen ... 17
5.3.1 Allgemeines ... 17
5.3.2 Schrauben und Muttern ... 17
5.3.3 Kerbschlagbiegefestigkeit ... 18

6 Angabe der Prüfergebnisse ... 18

Anhang A (normativ) Prüfbericht für ISO 8082-1 ... 19

Literaturhinweise ... 21