DIN ISO 8082-2:2016-06 (D)

Selbstfahrende Forstmaschinen - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzschutzvorrichtungen - Teil 2: Maschinen mit drehbarer Plattform mit Kabine und Ausleger (ISO 8082-2:2011)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Symbole ... 10

5 Prüfverfahren und Prüfeinrichtungen ... 14
5.1 Allgemeines ... 14
5.2 Messgeräte ... 14
5.3 Prüfeinrichtungen ... 15
5.4 ROPS/drehbare Plattform-Baugruppe und deren Befestigung an der Grundplatte ... 15

6 Belastungsprüfverfahren ... 15
6.1 Allgemeines ... 15
6.2 Seitliche Belastung ... 18
6.3 Vertikale Belastung ... 18
6.4 Belastung in Längsrichtung ... 19

7 Temperatur- und Werkstoffanforderungen ... 20

8 Leistungsanforderungen ... 22

9 Kennzeichnung von ROPS ... 25
9.1 Allgemeines ... 25
9.2 Kennzeichnungskriterien ... 25
9.3 Angaben zur Kennzeichnung ... 25

10 Angabe der Prüfergebnisse ... 25

Anhang A (normativ) Prüfbericht für ISO 8082-2 ... 26

Literaturhinweise ... 28