

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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