

# DIN EN ISO 6683:2026-06 (D)

Erdbaumaschinen - Sitzgurtbaugruppen und Sitzgurtverankerungen - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 6683:2025); Deutsche Fassung EN ISO 6683:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort.....	6
Einleitung.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Komponenten der Baugruppe Sitzgurt.....	11
5 Leistungsanforderungen an Verankerungen.....	11
6 Leistungsanforderungen und Prüfungen von Sitzgurtsystemen.....	13
Anhang A (informativ) Anwendbare Abschnitte aus SAE J386:2022 — Anforderungen für Komponenten der Baugruppe Sitzgurt.....	17
Literaturhinweise.....	18
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — TSIP-Zone.....	11
Bild 2 — Verankerungsbereiche der Sitzgurtbaugruppe.....	12
Bild 3 — Verankerungsbereiche der Sitzgurtbaugruppe für Sitze mit einem Positionseinstellungssystem und ohne Schwenk- oder Schwingungsdämpfungssystem.....	13
Bild 4 — Beispiel eines belasteten Sitzgurtsystems.....	14
Bild 5 — Beispiel der Prüfkörpereinrichtung zur Aufbringung der Prüfkraft $F$ .....	15
Bild 6 — Ort der Zusatzkraft im Verhältnis zum Schwerpunkt des Sitzgurtsystems.....	16
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Prüfkraft $F$ und Zusatzkraft $F'$ .....	14