

# DIN EN ISO 18497-3:2025-04 (D)

Landmaschinen und Traktoren - Sicherheit von teilautomatisierten, halbautonomen und autonomen Maschinen - Teil 3: Gestaltungsleitsätze für autonome Betriebsbereiche (ISO 18497-3:2024); Deutsche Fassung EN ISO 18497-3:2024

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG.....	7
Vorwort .....	15
Einleitung .....	16
1 Anwendungsbereich.....	18
2 Normative Verweisungen .....	18
3 Begriffe .....	19
4 Sicherheitstechnische Anforderungen und Schutz- oder Risikominderungsmaßnahmen.....	20
4.1 Allgemeines .....	20
4.2 Gestaltungsgrundsätze .....	20
4.2.1 Allgemeines .....	20
4.2.2 Grenzerkennung.....	21
4.2.3 Betriebsgrenzen .....	23
4.2.4 Überwachung.....	24
4.2.5 Störungen und Ausfälle .....	24
4.3 Kennzeichnung und Identifikation.....	25
4.4 Benutzerinformationen.....	25
Literaturhinweise .....	27
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Für Funktions- und Betriebsartkombinationen verwendete Begriffe.....	20
<b>Tabellen</b>	
Tabelle ZA.1 — Übereinstimmung zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG.....	7
Tabelle ZA.2 — Anwendbare Normen, um die Konformitätsvermutung, wie in diesem Anhang ZA beschrieben, zu begründen .....	12