

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

Inhalt	Seite
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
Bilder	
Bild 1 — Für Funktions- und Betriebsartkombinationen verwendete Begriffe.....	20
Tabellen	
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