

DIN EN 474-9:2023-02 (D)

Erdbaumaschinen - Sicherheit - Teil 9: Anforderungen an Rohrverleger; Deutsche Fassung EN 474-9:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.1.1 Zusammenhang.....	9
4.1.2 Besondere Beziehung zu EN 474-1	9
4.2 Maschinenführerplatz	9
4.2.1 Allgemeines.....	9
4.2.2 Scheibe/n	9
4.3 Sitz.....	9
4.3.1 Allgemeines.....	9
4.3.2 Vibration	9
4.4 Stellteile und Kontrollanzeigen für den Maschinenführer	9
4.4.1 Allgemeines.....	9
4.4.2 Notabsenkung der Arbeitsausrüstung (Freifallfunktion).....	10
4.5 Sicht	10
4.6 Hebebetrieb	10
4.6.1 Allgemeines.....	10
4.6.2 Tragfähigkeit	10
4.6.3 Senkgeschwindigkeit	10
4.6.4 Bremsen für Rohrlegeeinrichtung.....	10
4.6.5 Lasthaken.....	10
4.6.6 Seile.....	11
4.6.7 Tragfähigkeitsanzeige	11
4.6.8 Überlastsicherung.....	11
4.6.9 Hubbegrenzer.....	11
4.6.10 Senkbegrenzer	11
4.7 Heckwinden	11
4.7.1 Allgemeines.....	11
4.7.2 Anbringung.....	12
4.7.3 Stellteile.....	12
4.7.4 Schutzeinrichtung gegen Rückschlag des Seils.....	12
4.8 Messung der Lärmemission	12
4.8.1 Schalleistungspegel.....	12
4.8.2 Emissions-Schalldruckpegel am Maschinenführerplatz	12
5 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen	12
6 Benutzerinformation	14
6.1 Allgemeines.....	14
6.2 Maschinensicherheitszeichen	14
6.3 Betriebsanleitung.....	14

6.4 Maschinenkennzeichnung.....	14
Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen.....	15
Anhang B (informativ) Bilder	18
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen und der abzudeckenden Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) [2006 L157].....	20
Literaturhinweise	25