

DIN EN 13557:2024-05 (D)

Krane - Stellteile und Steuerstände; Deutsche Fassung EN 13557:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
4 Anforderungen	10
4.1 Leitgeräte	10
4.1.1 Allgemeines	10
4.1.2 Stellhebel und Steuerhebel	10
4.1.3 Drucktaster	10
4.1.4 Pedale.....	11
4.1.5 Touchscreen-Bedienelemente (Berührungsbildschirme).....	11
4.2 Steuerstände	11
4.2.1 Allgemeines	11
4.2.2 Kabelgebundene Steuerstände	12
4.2.3 Kabellose Steuerstände	12
4.3 Führerhäuser	12
4.3.1 Allgemeines	12
4.3.2 Fenster	13
4.3.3 Zugang.....	14
4.3.4 Notausgang	14
4.3.5 Dach	14
4.3.6 Sitz des Kranführers.....	14
4.3.7 Klimatische Bedingungen im Führerhaus	15
4.3.8 Brandschutz	15
4.3.9 Feuerlöscher	15
4.4 Sonstige Bedienungsplätze	15
4.4.1 Allgemeines	15
4.4.2 Feststehende Bedienungsplätze am Kran	15
4.4.3 Ortsveränderliche Bedienungsplätze	16
5 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	16
6 Benutzerinformation	17
Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen.....	18
Anhang B (informativ) Auswahl einer geeigneten Gruppe von Krannormen für eine gegebene Anwendung.....	20
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG.....	22
Literaturhinweise	24

Tabellen

Tabelle 1 — Verfahren zur Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	16
Tabelle A.1 — Liste der signifikanten Gefährdungen und zugehörigen Anforderungen	18
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG	22