

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 |