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