

DIN EN 13557:2009-07 (D)

Krane - Stellteile und Steuerstände; Deutsche Fassung EN 13557:2003+A2:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Signifikante Gefährdungen	7
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	13
5.1 Stellteile	13
5.1.1 Allgemeines	13
5.2 Steuerstände	14
5.2.1 Allgemeines	14
5.2.2 Führerhäuser	15
5.2.3 Steuerpulte	18
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	19
7 Benutzerinformation	24
Anhang A (informativ) Wirksame Temperatur und Globetemperatur	25
A.1 Wirksame Temperatur	25
A.2 Globetemperatur	25
Anhang B (informativ) Liste vorhandener Berechnungsregeln, die die Konstruktion von Steuerständen behandeln	26
Anhang C (normativ) Zusätzliche Anforderungen für kabellose Steuerungen und Steuerungssysteme	27
C.1 Allgemeines	27
C.2 Grenzen	27
C.3 Stopp	27
C.4 Serieller Datenaustausch	28
C.5 Nutzung von mehr als einem Steuerpult	28
C.6 Batteriebetriebene Steuerpulte	28
C.7 Empfänger	28
C.8 Warnhinweise	28
C.9 Benutzerinformation	29
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	30
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	31
Literaturhinweise	32