

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 |