

E DIN EN 14439:2014-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-10-17

Krane - Sicherheit - Turmdrehkrane; Deutsche Fassung prEN 14439:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Liste der signifikanten Gefährdungen	7
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	11
6 Nachweis der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Nachweis der Schutzmaßnahmen	44
7 Benutzerinformation	46
Anhang A (informativ) Wind aus allen Richtungen — Berechnung der maximalen Lasteinwirkung	52
Anhang B (normativ) Außen am Kran befindliche Anzeigen	58
Anhang C (normativ) Nachweis der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Nachweis der Schutzmaßnahmen	59
Anhang D (normativ) Geräuschnorm	62
Anhang E (normativ) Klettereinrichtung	68
Anhang F (informativ) Berechnete Werte des Grenzwerts der zulässigen Bemessungsschwingbreite $\Delta\sigma_{Rd}$	75
Anhang G (informativ) Kennzeichnung — Beispiel für die Gestaltung	77
Anhang H (normativ) Zusätzliche und spezifische Anforderungen an mobile Schnellmontage-Turmdrehkrane	82
Anhang I (normativ) Anforderungen an einen Turmdrehkran für die Installation eines kraftbetriebenen Zugangssystems	90
Anhang J (informativ) Auswahl einer geeigneten Gruppe von Krannormen für eine bestimmte Anwendung	94
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)	95
Literaturhinweise	96