

DIN EN 14439:2010-03 (D)

Krane - Sicherheit - Turmdrehkrane; Deutsche Fassung EN 14439:2006+A2:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	8
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Konstruktionsanforderungen an das Tragwerk	12
5.3 Konstruktionsanforderungen an die Ausrüstung.....	13
5.4 Konstruktionsanforderungen in Bezug auf Sicherheit und Gesundheit (Arbeitsschutz).....	14
5.5 Lärminderung	23
6 Nachweis der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Nachweis der Schutzmaßnahmen	24
6.1 Allgemeines	24
6.2 Nachweisverfahren.....	24
6.3 Einsatztauglichkeit	25
6.4 Geräuschemessung	25
7 Benutzerinformation	26
7.1 Allgemeines	26
7.2 Betriebsanleitung	26
7.3 Kennzeichnung.....	28
Anhang A (normativ) Anforderungen an die Standsicherheit.....	30
Anhang B (informativ) Anforderungen an die Bereitstellung von Antikollisionseinrichtungen an Turmdrehkranen	31
Anhang C (normativ) Außen am Kran befindliche Anzeigen	33
Anhang D (normativ) Nachweis der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Nachweis der Schutzmaßnahmen.....	34
Anhang E (normativ) Geräuschemessnorm.....	37
Anhang F (normativ) A1 Climbing system	45
Anhang G (informativ) Kennzeichnung – Beispiele für die Gestaltung	51
Anhang H (informativ) Auswahl einer geeigneten Gruppe von Krannormen für eine bestimmte Anwendung	66
Anhang ZA (informativ) A2 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG betreffen	67
Anhang ZB (informativ) A2 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG betreffen	68
Literaturhinweise	69