

DIN 15019-1:1979-09 (D)

Krane; Standsicherheit für alle Krane außer gleislosen Fahrzeugkranen und außer Schwimmkranen

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	1
2 Mitgeltende Normen	1
3 Begriff und allgemeiner Hinweis.....	1
4 Einteilung der Krane	1
5 Lastfälle	1
6 Berücksichtigung der Windwirkung.....	2
6.1 Normalfall	2
6.2 Sonderfälle	2
6.3 Angaben in den Betriebsanleitungen.....	2
7 Rechnerischer Nachweis der Sicherheit gegen Umkippen	2
7.1 Allgemeine Angaben	2
7.2 Voraussetzungen der Berechnung.....	2
7.3 Lastannahmen	2
7.3.1 Eigenlasten	2
7.3.2 Hublasten	2
7.3.3 Massenkräfte.....	2
7.3.4 Windlasten	2
8 Nachweis der Sicherheit gegen Umkippen durch Prüfbelastung	4
8.1 Kleine Prüfbelastung (in der Bewegung).....	4
8.2 Große Prüflast (in Ruhe).....	4
8.3 Skatenstriche der Anzeigeeinrichtung.....	4
9 Nachweis der Sicherheit gegen Abtreiben durch Wind	4
Erläuterungen	5