

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 |