



# DIN EN 13957:2009-01 (D)

## Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Rundrohre in Ringen für allgemeine Anwendungen - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13957:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Windwiderstand .....	8
5 Widerstand gegenüber Wasseransammlung .....	18
6 Widerstand gegenüber Schneelast .....	18
7 Bedienkraft .....	19
8 Gestaltung des Bedienteils — HPV-Diagramme (menschliche Zugkraft) .....	21
9 Falschbedienung .....	24
10 Mechanische Lebensdauer (wiederholte Bedienzyklen) .....	28
11 Bedienbarkeit bei Frost .....	29
12 Nutzungssicherheit .....	29
13 Hygiene, Gesundheit und Umwelt .....	34
14 Wärmeschutz .....	34
15 Dauerhaftigkeit .....	34
16 Erscheinungsbild .....	36
17 Handhabung und Lagerung .....	37
18 Gebrauchshinweise .....	38
19 Konformitätsbewertung .....	41
Anhang A (normativ) Markisenstoffe — Bestimmung der Dehnung von Markisenstoffen unter statischer Beanspruchung — Prüfverfahren .....	43
Anhang B (normativ) Liste der signifikanten Gefährdungen bei Motorbedienung .....	49
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauprodukten-Richtlinie betreffen .....	50
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den wesentlichen Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG .....	54
Anhang ZC (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den wesentlichen Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG .....	55
Literaturhinweise .....	56