

DIN EN 13659:2004-11 (D)

Abschlüsse außen - Leistungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 13659:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Windwiderstand	8
5 Widerstand gegenüber Schneelast	12
6 Bedienkraft	13
7 Gestaltung des Bedienteils – HPV-Diagramme (menschliche Zugkraft)	14
8 Falschbedienung	16
9 Eckbelastung	18
10 Widerstand der Verriegelungsvorrichtung	19
11 Mechanische Lebensdauer (wiederholte Bedienzyklen)	20
12 Bedienbarkeit bei Frost	22
13 Stoßfestigkeit	22
14 Nutzungssicherheit	23
15 Hygiene, Gesundheit und Umwelt	25
16 Wärmeschutz	25
17 Dauerhaftigkeit	25
18 Zulässige Maßabweichungen	28
19 Handhabung und Lagerung	29
20 Gebrauchshinweise	29
21 Konformitätsbewertung	32
Anhang A (informativ) Temperatureinflüsse	34
Anhang B (informativ) Berechnung des Winddruckes auf einen Abschluss — Zuordnung einer Windwiderstandsklasse	36
Anhang C (normativ) Liste der signifikanten Gefährdungen bei Motorbedienung	38
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen der EU-Bauprodukten-Richtlinie betreffen	39
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang dieser Europäischen Norm mit EU-Richtlinien	43
Literaturhinweise	44