

DIN EN 13120:2014-09 (D)

Abschlüsse innen - Leistungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 13120:2009+A1:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Bedienkraft	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Bestimmung	10
4.3 Leistungsanforderung	10
5 Gestaltung des Bedienteils — HPV-Diagramme (menschliche Zugkraft)	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Leistungsanforderung	11
6 Falschbedienung	12
6.1 Behang und Lamellen	12
6.2 Bestimmung	14
6.3 Leistungsanforderung	14
7 Mechanische Lebensdauer (wiederholte Bedienzyklen)	15
7.1 Allgemeines	15
7.2 Bestimmung	15
7.3 Leistungsanforderung	15
7.4 Lebensdauerklassen	17
8 Nutzungssicherheit	17
8.1 Allgemeines	17
8.2 Schutz vor Strangulierung	17
8.3 Geführte kraftbetätigte innere Abschlüsse — Schutz vor Quetschen	22
9 Hygiene, Gesundheit und Umwelt	22
10 Wärmedurchgangswiderstand	23
10.1 Allgemeines	23
10.2 Bestimmung	23
10.3 Leistungsanforderung	23
11 Gesamtenergiedurchlassgrad g_{tot}	23
11.1 Allgemeines	23
11.2 Bestimmung	23
11.3 Leistungsanforderung	23
12 Aussehen	24
12.1 Allgemeines	24
12.2 Biegsamkeit von Lamellen (gilt nur für innere Jalousien)	24
12.3 Zulässige Abweichungen von der Form	24
12.4 Zulässige Maßabweichungen	27
12.5 Zulässige Abweichungen von der Horizontalen und Vertikalen	28
13 Dauerhaftigkeit	29
13.1 Allgemeines	29
13.2 Farbbeständigkeit des Gewebes	29

13.3	Zugfestigkeit der Gewebe	30
13.4	Korrosionsbeständigkeit	30
13.5	Maßbeständigkeit.....	31
14	Handhabung und Lagerung.....	31
14.1	Allgemeines.....	31
14.2	Bestimmung	31
14.3	Leistungsanforderung.....	32
15	Informationen zu Einbau, Gebrauch und Wartung.....	32
15.1	Allgemeines	32
A1 15.2	Warnhinweis A1	32
15.3	Begleitdokumente (insbesondere die Betriebsanleitung)	33
16.1	Alle inneren Abschlüsse	36
16.2	Zusätzliche Anforderungen an kraftbetätigte innere Abschlüsse.....	36
Anhang A (informativ) Festlegung der Innenraumatmosfera (Innenumgebung)		37
A.1	Festlegung der Luftfeuchte in Innenräumen	37
A.2	Charakteristische Klassifizierung von Gebäuden nach deren Luftfeuchtigkeit	37
Anhang B (normativ) Liste der signifikanten Gefährdungen bei „Motorbedienung“		39
Anhang C (informativ) A1 Übliche Sicherheitseinrichtungen zum Schutz vor Strangulation		40
C.1	Allgemeines	40
C.2	Spannsysteme.....	40
C.3	Abreißsysteme	41
C.4	Zugschnur-Stopp.....	43
C.5	Aufwickelsysteme.....	43
C.6	Einzelne verwicklungsfreie Schnur- oder Kugeltettensysteme	44
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den wesentlichen Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG.....		46
Literaturhinweise		47