

# DIN EN 16654:2018-04 (D)

## Kinderschutzprodukte - Vom Verbraucher anzubringende Fingerschutzvorrichtungen für Türen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16654:2015

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen.....	5
4.1 Allgemeine Anforderungen.....	5
4.2 Ansprechende Wirkung auf Kinder.....	5
4.3 Mechanische Funktion und Stabilität .....	6
4.3.1 Fingerschutzvorrichtungen mit einer Abdeckung zum Abschirmen von Gefährdungsstellen.....	6
4.3.2 Schließverhinderer.....	6
4.3.3 Schließregler .....	6
4.4 Wirksamkeit .....	6
4.4.1 Allgemeine Anforderungen.....	6
4.4.2 Zugänglichkeit von Fingerschutzvorrichtungen mit einer Abdeckung zum Abschirmen von Gefährdungsstellen.....	6
4.4.3 Verformung von Fingerschutzvorrichtungen mit einer Abdeckung zum Abschirmen von Gefährdungsstellen.....	6
4.4.4 Statische Festigkeit von Schließverhinderern.....	6
4.4.5 Dynamische Festigkeit von Schließreglern .....	7
4.5 Kleine Teile.....	7
4.6 Scharfe Kanten .....	7
4.7 Herstellerangaben .....	7
4.8 Gebrauchsanweisung.....	7
4.9 Kennzeichnung des Produkts.....	8
5 Prüfverfahren.....	9
5.1 Allgemeine Prüfbedingungen.....	9
5.2 Prüfeinrichtung.....	9
5.2.1 Prüftür und Prüfzarge.....	9
5.2.2 Prüffinger.....	9
5.2.3 Zylinder für kleine Teile .....	10
5.2.4 Einrichtung für die Zugprüfung.....	10
5.3 Umfang und Reihenfolge der Prüfungen.....	11
5.4 Durchführung der Prüfungen.....	12
5.4.1 Prüfungen der mechanischen Funktion und der Stabilität .....	12
5.4.2 Prüfungen der Wirksamkeit.....	13
5.4.3 Prüfung kleiner Teile .....	14
5.5 Prüfbericht .....	15
Anhang A (normativ) Ablaufdiagramm des Prüfverfahrens .....	16
Literaturhinweise .....	17