

DIN EN 16281:2013-04 (D)

Kinderschutzprodukte - Vom Verbraucher anzubringende kindersichernde Verschlussvorrichtungen für Fenster und Balkontüren - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16281:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen.....	5
4.1 Kinderschutzfunktionen	5
4.1.1 Allgemeines	5
4.1.2 Anforderungen in Bezug auf die Kinderprüfgruppe	5
4.2 Mechanische Funktionen und strukturelle Integrität.....	7
4.3 Kleine Teile.....	8
4.4 Kleine Kugel.....	8
4.5 Scharfe Kanten	8
4.6 Informationen zum Kauf	8
4.7 Gebrauchsanweisung	9
4.8 Kennzeichnung des Produkts.....	9
5 Prüfverfahren	9
5.1 Allgemeine Prüfbedingungen	9
5.2 Prüfeinrichtung.....	10
5.2.1 Ein Prüfstand für die Kinderprüfgruppe mit Verriegelungsvorrichtungen für Kippfenster	10
5.2.2 Ein Prüfstand für die Kinderprüfgruppe mit Verriegelungsvorrichtungen für Schiebefenster.....	10
5.2.3 Ein Prüfstand für die Kinderprüfgruppe mit Verriegelungsvorrichtungen für bestimmte Marken und Modelle	10
5.2.4 Zylinder für kleine Teile	10
5.2.5 Einrichtung für die Zugprüfung	11
5.2.6 Schablone für eine kleine Kugel	11
5.2.7 Kantenprüfgerät.....	12
5.2.8 Ausrüstung für mechanische Prüfungen.....	12
5.3 Umfang und Reihenfolge der Prüfungen	15
5.4 Prüfverfahren — Kinderschutzfunktion	15
5.4.1 Überwachung der Prüfung	15
5.4.2 Probekörper	15
5.4.3 Vorabprüfung und Vorbereitung.....	15
5.4.4 Prüfung mit Kindern.....	15
5.5 Prüfverfahren — mechanische Prüfungen	16
5.5.1 Alterung	16
5.5.2 Dauerhaftigkeitsprüfung der Begrenzung des Öffnungswinkels.....	17
5.5.3 Dauerhaftigkeitsprüfung des Arretiermechanismus	17
5.5.4 Prüfung der mechanischen Schutzfunktion (Öffnungsprüfung).....	18
5.5.5 Prüfung der strukturellen Integrität.....	18
5.5.6 Schlagprüfung	18
5.5.7 Schneideversuch.....	18
5.5.8 Prüfung für kleine Teile.....	18
5.5.9 Prüfung mit kleiner Kugel.....	19
5.5.10 Prüfung scharfer Kanten	19
5.6 Prüfbericht	20

Anhang A (normativ) Ablaufdiagramm des Prüfverfahrens	21
Literaturhinweise	22