

DIN EN 16948:2017-09 (D)

Kindersicherheitsprodukte - Vom Verbraucher angebrachte kindergesicherte Verriegelungsvorrichtungen für Schränke und Schubladen - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16948:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen.....	4
4.1 Ansprechende Wirkung auf das Kind	4
4.2 Kinderschutzfunktion.....	5
4.2.1 Allgemeines.....	5
4.2.2 Anforderungen hinsichtlich der Kinderprüfgruppe.....	5
4.3 Mechanische Funktion und strukturelle Integrität.....	8
4.4 Kleine Teile.....	8
4.5 Scharfe Kanten	8
4.6 Verkaufsinformationen.....	8
4.7 Gebrauchsanweisung.....	9
4.8 Kennzeichnung des Produkts.....	9
5 Prüfverfahren.....	10
5.1 Allgemeine Prüfbedingungen.....	10
5.2 Prüfeinrichtung.....	10
5.2.1 Ein Prüfstand für die Kinderprüfgruppe	10
5.2.2 Prüfstand für mechanische Prüfungen.....	10
5.2.3 Ausrüstung zum Durchführen zyklischer Öffnungs-, Belastungs- und Schließvorgänge bei der Verschleißprüfung	13
5.2.4 Sonde	13
5.2.5 Kleinteilezylinder.....	13
5.2.6 Einrichtung für die Zugprüfung.....	14
5.3 Umfang und Reihenfolge der Prüfungen.....	14
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 Prüfung auf Dauerhaltbarkeit der Verriegelungsvorrichtung und des Verriegelungsmechanismus	16
5.5.2 Prüfung der Lösekraft des Verriegelungsmechanismus mithilfe einer einzigen Handlung.....	17
5.5.3 Prüfung der Lösekraft des Verriegelungsmechanismus, der von zwei Handlungen abhängig ist	17
5.5.4 Prüfung der strukturellen Integrität	18
5.5.5 Messung des Öffnungsspalt.....	18
5.5.6 Prüfung für kleine Teile	18
5.6 Prüfbericht	19
Anhang A (normativ) Ablaufdiagramm des Prüfverfahrens.....	20
Anhang B (informativ) Begründungen.....	21
Literaturhinweise	24