

DIN 18104-1:2017-08 (D)

Einbruchhemmende Nachrüstprodukte - Teil 1: Aufschraubbare Nachrüstprodukte für Fenster und Türen - Anforderungen und Prüfverfahren

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	7
4.1 Einfache Handhabung	7
4.2 Bedienungsanleitung	7
4.3 Technische Unterlagen	7
4.4 Montageanweisung	7
4.5 Montagematerial	8
4.6 Korrosionsbeständigkeit	8
4.7 Verriegelungsspiel	9
4.8 Schließsysteme	9
4.8.1 Angriffsseite	9
4.8.2 Innenseite	9
4.9 Einbruchhemmende Leistungsmerkmale	9
4.9.1 Statische Belastung	9
4.9.2 Statische Belastung von Querriegelschlössern	9
4.9.3 Widerstand gegen Einbruchwerkzeuge	9
4.9.4 Widerstand der Betätigungseinrichtungen gegen Drehmomente	10
4.9.5 Widerstand der Betätigungseinrichtungen gegen Zug- und Druckbelastung	10
4.9.6 Zusatzfunktionen	10
5 Prüfverfahren	10
5.1 Allgemeines	10
5.1.1 Umgebungsbedingungen	10
5.1.2 Prüfaufbau	10
5.1.3 Prüfmuster	11
5.1.4 Unterlagen	11
5.1.5 Durchführung	11
5.2 Erstprüfung	11
5.2.1 Vollständigkeit	11
5.2.2 Identität	11
5.3 Allgemeine Prüfungen	11
5.3.1 Handhabung	11
5.3.2 Bedienungsanleitung	12
5.3.3 Technische Unterlagen	12
5.3.4 Montageanweisung	12
5.3.5 Montagematerial	12
5.3.6 Kennzeichnung	12
5.4 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit	12
5.5 Prüfung der Schließsysteme	12
5.5.1 Von der Angriffsseite zugängliche Schließsysteme	12
5.5.2 Von der Innenseite zugängliche Schließsysteme	12
5.6 Prüfung der einbruchhemmenden Eigenschaften	13
5.6.1 Vorbereitung	13

5.6.2	Prüfung mit statischer Belastung.....	13
5.6.3	Prüfung mit Einbruchwerkzeugen	13
5.6.4	Prüfung mit Torsionsbelastung.....	13
5.6.5	Prüfung mit Zug- und Druckbelastung.....	13
5.7	Prüfung der Optionen	13
6	Prüfbericht	13
	Anhang A (normativ) Prüfplan	15
	Anhang B (normativ) Prüfstand für die Prüfung von Nachrüstprodukten	16
	Anhang C (informativ) Einsatzempfehlungen für geprüfte Nachrüstprodukte.....	19
	Anhang D (informativ) Erläuterungen.....	20
	Literaturhinweise.....	21