

DIN 18257

ICS 91.190

Ersatz für
DIN 18257:2015-06**Baubeschläge –
Schutzbeschläge –
Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung**Building hardware –
Security plates –
Definitions, dimensions, requirements, markingQuincaillerie pour le bâtiment –
Quincailleries de sécurité –
Définitions, dimensions, exigences, marquage

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Widerstandsklassen	5
5 Bezeichnung	6
6 Anforderungen	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Maße, Konstruktionsanforderungen	6
6.2.1 Allgemeines	6
6.2.2 Zylinderabdeckung (ZA)	7
6.2.3 Dicke des Außenschildes ohne Zylinderabdeckung	7
6.2.4 Profilzylinderlochung	7
6.2.5 Führung	8
6.2.6 Befestigung	8
6.3 Korrosionsbeständigkeit	8
6.4 Nach Widerstandsklassen differenzierte Anforderungen	9
6.4.1 Allgemeines	9
6.4.2 Bohrschutz des Außenschildes	9
6.4.3 Bohrschutz für Verbindungselemente	9
6.5 Anforderungen und Prüfparameter	9
7 Güteüberwachung	10
8 Prüfverfahren	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Maße	11
8.3 Widerstand gegen Abschlagen mit dem Meißel — Meißeleinsatz an Schutzrosetten	11
8.4 Prüfvorrichtung zur Prüfung der Festigkeit der Befestigungselemente an Schutzrosetten	11
8.5 Prüfvorrichtung zur Prüfung des Widerstandes von Schutzrosetten gegen Abschlagen mit dem Meißel	11
9 Prüfbericht	12
10 Kennzeichnung und Verpackung	12
10.1 Kennzeichnung	12
10.2 Verpackung	13
Anhang A (informativ) Erläuterungen	14
Literaturhinweise	15

Bilder

Bild 1 — Bemaßung Profilzylinderlochung und Bohrschutz	7
Bild 2 — Prüfung der Festigkeit der Befestigungselemente von Schutzrosetten	11
Bild 3 — Prüfung des Widerstandes von Schutzrosetten gegen Abschlagen mit dem Meißel	12

Tabellen

Tabelle 1 — Widerstandsklassen	6
Tabelle 2 — Anwendung Korrosionsschutzklassen	8
Tabelle 3 — Anforderungen und Prüfparameter für Schutzrosetten	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-47 AA „Türbeschläge, Türdrücker“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

Dieses Dokument dient als Grundlage für die sicherungstechnischen Empfehlungen der Polizei und für die Herausgabe des Herstellerverzeichnisses der Kommission Polizeiliche Kriminalprävention (KPK) über geprüfte und zertifizierte einbruchhemmende Produkte.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 18257:2015-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“ redaktionell überarbeitet;
- b) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert;
- c) in Abschnitt 3 „Begriffe“ Verweisung auf DIN EN 1627 ergänzt und Begriff 3.3 „Wechsel“ gelöscht;
- d) in Abschnitt 6.3 folgender Satz zur Anpassung an die Korrosionsbeständigkeit in DIN EN 1906 gestrichen: „Laufspuren, die sich nach der Prüfung nach DIN EN 1670 nicht durch einfaches Abwischen von der Türdrücker- und Türknaufgarnitur entfernen lassen, führen zu einer Negativ-Beurteilung.“;
- e) Anpassungen in Tabelle 3 vorgenommen;
- f) Klassen und Verweisungen in jeweiliger Legende zu Bild 2 (8.4) und Bild 3 (8.5) geändert/aktualisiert;
- g) in Anhang A Verweisung auf DIN 68706-1 entfallen;
- h) Abschnitt „Literaturhinweise“ überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 18257-1: 1955-07

DIN 18257: 1979-07, 1991-03, 2003-03, 2015-06