

DIN 18257:2022-02 (D)

Baubeschläge - Schutzbeschläge - Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Widerstandsklassen	6
5 Bezeichnung.....	7
6 Anforderungen	7
6.1 Allgemeines.....	7
6.2 Maße, Konstruktionsanforderungen	7
6.2.1 Allgemeines.....	7
6.2.2 Zylinderabdeckung (ZA)	8
6.2.3 Dicke des Außenschildes ohne Zylinderabdeckung	8
6.2.4 Profilzylinderlochung.....	8
6.2.5 Führung	9
6.2.6 Befestigung.....	9
6.3 Korrosionsbeständigkeit.....	9
6.4 Nach Widerstandsklassen differenzierte Anforderungen	10
6.4.1 Allgemeines.....	10
6.4.2 Bohrschutz des Außenschildes.....	10
6.4.3 Bohrschutz für Verbindungselemente	10
6.5 Anforderungen und Prüfparameter.....	10
7 Güteüberwachung.....	11
8 Prüfverfahren.....	11
8.1 Allgemeines.....	11
8.2 Maße.....	12
8.3 Widerstand gegen Abschlagen mit dem Meißel — Meißeleinsatz an Schutzrosetten	12
8.4 Prüfvorrichtung zur Prüfung der Festigkeit der Befestigungselemente an Schutzrosetten	12
8.5 Prüfvorrichtung zur Prüfung des Widerstandes von Schutzrosetten gegen Abschlagen mit dem Meißel	12
9 Prüfbericht	13
10 Kennzeichnung und Verpackung	13
10.1 Kennzeichnung.....	13
10.2 Verpackung	14
Anhang A (informativ) Erläuterungen	15
Literaturhinweise	16
Bilder	
Bild 1 — Bemaßung Profilzylinderlochung und Bohrschutz.....	8
Bild 2 — Prüfung der Festigkeit der Befestigungselemente von Schutzrosetten	12

Bild 3 — Prüfung des Widerstandes von Schutzrosetten gegen Abschlagen mit dem Meißel..... 13

Tabellen

Tabelle 1 — Widerstandsklassen 7

Tabelle 2 — Anwendung Korrosionsschutzklassen 9

Tabelle 3 — Anforderungen und Prüfparameter für Schutzrosetten..... 11