DIN 3580-1:2022-08 (D)

Straßenkappen und Tragplatten - Teil 1: Straßenkappen aus Metall - Anforderungen und Prüfungen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Anforderungen und Prüfungen 6
4.1 Werkstoffe 6
4.2 Formgebung und Maße 6
4.2.1 Formgebung 6
4.2.2 Maße 6
4.2.3 Deckelsitz 7
4.2.4 Deckelsicherung 7
4.2.5 Deckelgewicht und Haltekraft 7
4.2.6 Entwässerung 7
4.2.7 Aushebevorrichtung 7
4.2.8 Riefelung 8
4.2.9 Oberflächenschutz 8
4.3 Festigkeit 9
4.3.1 Kappendeckel 9
4.3.2 Aushebevorrichtung 9
4.3.3 Kappengehäuse starr (sta) 10
4.3.4 Kappengehäuse höhenverstellbar 10
4.4 Zusätzliche Anforderungen an höhenverstellbare Straßenkappen 10
4.4.1 Innendurchmesser 10
4.4.2 Korrosionsschutz 10

5 Kennzeichnung und Einbaueinleitung 11
5.1 Kennzeichnung 11
5.2 Einbaueinleitung 11

Anhang A (normativ) Anforderungen an Tragplatten 12
A.1 Allgemeines 12
A.2 Werkstoff 13
A.3 Formgebung und Maße 13

Literaturhinweise 14

Bilder

Bild A.1 — Tragplatte 12

Tabellen

Tabelle 1 — Aussparungen des Gehäuserandes 7

Tabelle 2 — Vertiefung des Kappendeckels bei einem Steg **8**

Tabelle 3 — Vertiefung des Kappendeckels bei einem Bügel **8**

Tabelle 4 — Riefelung **8**

Tabelle 5 — Prüfstempeldurchmesser **9**

Tabelle 6 — Prüfkraft für Aushebevorrichtung **9**

Tabelle A.1 — Bau und Prüfgrundsätze für Tragplatten **12**