

E DIN 3580-1:2022-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-01-07

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

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
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.....	6
4.2.4 Deckelsicherung	7
4.2.5 Entwässerung	7
4.2.6 Aushebevorrichtung.....	7
4.2.7 Riefelung	8
4.2.8 Oberflächenschutz	8
4.3 Festigkeit.....	8
4.3.1 Kappendeckel.....	8
4.3.2 Aushebevorrichtung.....	9
4.3.3 Kappengehäuse starr (sta).....	9
4.3.4 Kappengehäuse höhenverstellbar	9
4.4 Zusätzliche Anforderungen an höhenverstellbare Straßenkappen	10
4.4.1 Innendurchmesser.....	10
4.4.2 Korrosionsschutz	10
5 Kennzeichnung und Einbaueinleitung	10
5.1 Kennzeichnung.....	10
5.2 Einbaueinleitung	10
Anhang A (normativ) Tragplatten	12
A.1 Anforderungen	12
A.1.1 Werkstoff	13
A.1.2 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	7
Tabelle 3 — Vertiefung des Kappendeckels bei einem Bügel	8
Tabelle 4 — Prüfstempeldurchmesser	8
Tabelle 5 — Prüfkraft für Aushebevorrichtung.....	9
Tabelle A.1 — Bau und Prüfgrundsätze für Tragplatten.....	12