

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild A.1 — Tragplatte.....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Aussparungen des Gehäuserandes .....	7

<b>Tabelle 2 — Vertiefung des Kappendeckels bei einem Steg .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 3 — Vertiefung des Kappendeckels bei einem Bügel .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 4 — Riefelung .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 5 — Prüfstempeldurchmesser .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 6 — Prüfkraft für Aushebevorrichtung.....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle A.1 — Bau und Prüfgrundsätze für Tragplatten.....</b>	<b>12</b>