

# DIN 3580-2:2022-08 (D)

## Straßenkappen und Tragplatten - Teil 2: Straßenkappen aus Kunststoff mit Teilen aus Metall - Anforderungen und Prüfungen

---

Inhalt	Seite
Vorwort . . . . .	3
1 Anwendungsbereich . . . . .	4
2 Normative Verweisungen . . . . .	4
3 Begriffe . . . . .	4
4 Anforderungen . . . . .	5
4.1 Werkstoffe . . . . .	5
4.1.1 Gehäuse aus Kunststoff PA . . . . .	5
4.1.2 Deckel und Gehäuseteile aus metallenen Werkstoffen . . . . .	6
4.1.3 Sonstige Bauteile . . . . .	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 . . . . .	6
4.2.5 Deckelgewicht und Haltekraft . . . . .	6
4.2.6 Entwässerung . . . . .	7
4.2.7 Aushebevorrichtung . . . . .	7
4.2.8 Riefelung . . . . .	7
4.2.9 Oberflächenschutz . . . . .	8
4.3 Festigkeit . . . . .	8
4.3.1 Kappendeckel . . . . .	8
4.3.2 Aushebevorrichtung . . . . .	8
4.3.3 Kappengehäuse aus thermoplastischen Kunststoffen . . . . .	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 Einbauanleitung . . . . .	11
Literaturhinweise . . . . .	12

## Tabellen

Tabelle 1 — Werkstoffeigenschaften und Prüfmethode . . . . .	5
Tabelle 2 — Aussparungen des Gehäuserandes aus Gusseisen . . . . .	7
Tabelle 3 — Vertiefung des Kappendeckels bei einem Steg . . . . .	7
Tabelle 4 — Vertiefung des Kappendeckels bei einem Bügel . . . . .	7
Tabelle 5 — Riefelung . . . . .	8
Tabelle 6 — Prüfstempeldurchmesser . . . . .	8
Tabelle 7 — Prüfkraft für Aushebevorrichtung . . . . .	9