

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