

E DIN 3580-2:2022-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-01-07

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

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	6
4.1 Werkstoffe	6
4.1.1 Gehäuse aus Kunststoff PA	6
4.1.2 Deckel und Gehäuseteile aus metallenen Werkstoffen	7
4.1.3 Sonstige Bauteile	7
4.2 Formgebung und Maße.....	7
4.2.1 Formgebung.....	7
4.2.2 Maße	7
4.2.3 Deckelsitz.....	7
4.2.4 Deckelsicherung	7
4.2.5 Entwässerung	8
4.2.6 Aushebevorrichtung.....	8
4.2.7 Riefelung	9
4.2.8 Oberflächenschutz	9
4.3 Festigkeit.....	9
4.3.1 Kappendeckel.....	9
4.3.2 Aushebevorrichtung.....	10
4.3.3 Kappengehäuse aus thermoplastischen Kunststoffen	10
4.4 Zusätzliche Anforderungen an höhenverstellbare Straßenkappen	11
4.4.1 Innendurchmesser.....	11
4.4.2 Korrosionsschutz	11
5 Kennzeichnung und Einbaueinleitung	12
5.1 Kennzeichnung.....	12
5.2 Einbauanleitung.....	12
Literaturhinweise	13
Tabellen	
Tabelle 1 — Werkstoffeigenschaften und Prüfmethode	6
Tabelle 2 — Aussparungen des Gehäuserandes aus Gusseisen	8
Tabelle 3 — Vertiefung des Kappendeckels bei einem Steg	8
Tabelle 4 — Vertiefung des Kappendeckels bei einem Bügel.....	8
Tabelle 5 — Prüfstempeldurchmesser	9
Tabelle 6 — Prüfkraft für Aushebevorrichtung.....	10