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

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

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
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
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
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    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
4.1    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
4.1.1 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
4.1.2    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
4.1.3    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    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    Formgebung und Maße    6      4.2.1    Formgebung    6      4.2.2    Maße    6      4.2.3    Deckelsitz    6      4.2.4    Deckelsicherung    6
4.2.1 Formgebung    6      4.2.2 Maße    6      4.2.3 Deckelsitz    6      4.2.4 Deckelsicherung    6
4.2.2 Maße    6      4.2.3 Deckelsitz    6      4.2.4 Deckelsicherung    6
4.2.3    Deckelsitz    6      4.2.4    Deckelsicherung    6
4.2.4 Deckelsicherung
O Company of the comp
4.2.6 Entwässerung
4.2.7 Aushebevorrichtung
4.2.8 Riefelung
4.2.9 Oberflächenschutz
4.3 Festigkeit
4.3.1 Kappendeckel
4.3.2 Aushebevorrichtung
4.3.3 Kappengehäuse aus thermoplastischen Kunststoffen
4.4 Zusätzliche Anforderungen an höhenverstellbare Straßenkappen
4.4.1 Innendurchmesser
4.4.2 Korrosionsschutz
5 Kennzeichnung und Einbaueinleitung
5.1 Kennzeichnung
5.2 Einbauanleitung
Literaturhinweise
Literaturiiiiweise
Tabellen
Tabelle 1 — Werkstoffeigenschaften und Prüfmethoden
Tabelle 2 — Aussparungen des Gehäuserandes aus Gusseisen 7
Tabelle 3 — Vertiefung des Kappendeckels bei einem Steg
Tabelle 4 — Vertiefung des Kappendeckels bei einem Bügel
Tabelle 5 — Riefelung
Tabelle 6 — Prüfstempeldurchmesser
Tabelle 7 — Prüfkraft für Aushebevorrichtung