DIN 6660:2023-11 (D)

Rohrpost - Fahrrohre, Fahrrohrbogen und Muffen für Rohrpostanlagen aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U)

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Werkstoff ... 5

5 Anforderungen ... 6
5.1 Beschaffenheit ... 6
5.2 Farbe ... 6
5.3 Maße, Bezeichnung ... 6
5.3.1 Allgemeines ... 6
5.3.2 Fahrrohr ... 6
5.3.3 Fahrrohrbogen ... 7
5.3.4 Muffe ... 9
5.4 Festigkeitseigenschaften ... 10
5.4.1 Allgemeines ... 10
5.4.2 Widerstand gegen äußere Schlagbeanspruchung ... 10
5.4.3 Verhalten bei der Schlagbiegeprüfung ... 10
5.5 Vicat-Einweichungstemperatur ... 10

6 Prüfung ... 10
6.1 Beschaffenheit ... 10
6.2 Farbe ... 10
6.3 Maße ... 10
6.4 Festigkeitseigenschaften ... 10
6.4.1 Widerstand gegen äußere Schlagbeanspruchung ... 10
6.4.2 Verhalten bei der Schlagbiegeprüfung ... 11
6.5 Vicat-Einweichungstemperatur ... 12

7 Bezeichnung ... 12
7.1 Fahrrohr ... 12
7.2 Fahrrohrbogen ... 12
7.3 Fahrrohrmuffe ... 12

Bilder

Bild 1 — Fahrrohr ... 6

Bild 2 — Fahrrohrbogen ... 7

Bild 3 — Muffe ... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Fahrrohr ... 7

Tabelle 2 — Fahrrohrbogen ... 8

Tabelle 3 — Fallhöhen und Fallgewichte bei Schlagbeanspruchung im Umfangsverfahren ... 11

Tabelle 4 — Bedingungen für den Schlagbiegeversuch ... 12