

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