

DIN 6660



ICS 53.040.30

Einsprüche bis 2021-12-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 6660:1996-04

Entwurf

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

Pneumatic tube systems –

Conveyor tube, conveyor tube bend and sleeves for pneumatic tube lines of unplasticized polyvinylchloride (PVC-U)

Tube pneumatique –

Tube de trafic, coude de trafic, manchons pour tube pneumatique en polychlorure de vinyle en plastifié (PVC-U)

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-08-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nard@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD)
DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Werkstoff	4
5 Anforderungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Beschaffenheit	5
5.3 Farbe	5
5.4 Maße, Bezeichnung	5
5.4.1 Fahrrohr	5
5.4.2 Fahrrohrbogen 90°	6
5.4.3 Muffe	8
5.5 Festigkeitseigenschaften	8
5.5.1 Widerstand gegen äußere Schlagbeanspruchung	8
5.5.2 Verhalten bei der Schlagbiegeprüfung	8
5.6 Vicat-Einweichungstemperatur	8
6 Prüfung	8
6.1 Beschaffenheit	8
6.2 Farbe	9
6.3 Maße	9
6.4 Festigkeitseigenschaften	9
6.4.1 Widerstand gegen äußere Schlagbeanspruchung	9
6.4.2 Verhalten bei der Schlagbiegeprüfung	9
6.5 Vicat-Einweichungstemperatur	10
7 Bezeichnung	10
7.1 Fahrrohr	10
7.2 Fahrrohrbogen	10
7.3 Fahrrohrmuffe	10

Bilder

Bild 1 — Fahrrohr	5
Bild 2 — Fahrrohrbogen	6
Bild 3 — Muffe	8

Tabellen

Tabelle 1 — Fahrrohr	5
Tabelle 2 — Fahrrohrbogen 90°	7
Tabelle 3 — Fallhöhen und Fallgewichte bei Schlagbeanspruchung im Umfangsverfahren	9
Tabelle 4 — Bedingungen für den Schlagbiegeversuch	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 082-00-15 AA „Rohrpostanlagen“ im DIN-Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) erarbeitet.

Dieses Dokument verweist auf DIN 6665, *Rohrpost — Prüfkaliber für Fahrrohre und Fahrrohrbogen*.

Die Norm DIN 6665 befindet sich zurzeit in Bearbeitung und wird voraussichtlich zeitnah zu diesem Dokument veröffentlicht.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 6660:1996-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Tabelle 1 und Tabelle 2 an aktuelle Systeme angepasst, neue Tabelle 3 hinzugefügt;
- b) Tabelle 3: „Muffen“ durch Leitsätze ersetzt;
- c) Abschnitte zu Materialeigenschaften wurden hinzugefügt;
- d) Abschnitt 3 Begriffe hinzugefügt;
- e) Abschnitt 6 Prüfung hinzugefügt;
- f) Abschnitt 7 Bezeichnung hinzugefügt;
- g) Struktur des Dokuments an aktuelle Gestaltungsregeln angepasst.