

Rohrpost
Betriebsarten**DIN**
6651

ICS 53.040.30

Ersatz für DIN 6651-1 : 1994-03

Deskriptoren: Rohrpostanlage, Betriebsart

Pneumatic tube systems –
Operating systemsTube pneumatique –
Systèmes de conduite**Vorwort**

Diese Norm wurde vom Ausschuß FR 15 "Rohrpostanlagen" im Normenausschuß Rohre, Rohrverbindungen und Rohrleitungen (FR) erarbeitet.

Anhang A ist informativ.

Änderungen

Gegenüber DIN 6651-1 : 1994-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Nennweiten sind aus der Norm gestrichen.
- b) Norm vollständig überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 6651: 1955-02, 1960-12, 1970-06, 1980-05, 1987-04; DIN 6651-1: 1994-03

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Betriebsarten von Rohrpostanlagen fest.

2 Betriebsarten

Es werden die Betriebsarten von Rohrpostanlagen unterschieden.

2.1 Nach der Behälterart

- a) Anlagen mit Büchsen
- b) Anlagen ohne Büchsen (z. B. Stoffsack)

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenausschuß Rohre, Rohrverbindungen und Rohrleitungen (FR)
im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

2.2 Nach der Verkehrsart

- a) Anlagen mit Einzelverkehr (Singleboxverkehr)
- b) Anlagen mit Mehrfachverkehr (Mehrfachboxverkehr), Multiboxverkehr

2.3 Nach dem Aufbau der Anlagen

- a) Anlagen mit einer Linie
- b) Anlagen mit mehreren Linien und mit einer Zentrale oder mehreren Zentralen
- c) Anlagen mit mehreren Linien und mit zentralen oder dezentralen Überfahrten.

2.4 Nach den Systemen

- a) Einrohrsysteme
 - mit Richtungsbetrieb in einer Richtung
 - mit Wendebetrieb in beiden Richtungen.
- b) Doppelrohrsysteme
 - mit Betrieb in getrennten Fahrrohren für jede Richtung.

2.5 Nach der Förderung (Treibluft)

- a) Förderung mit Saugluft
- b) Förderung mit Druckluft
- c) Förderung mit Saug- und Druckluft.

2.6 Nach der Zielersteuerung

- a) Zieleinstellung auf der Büchse
- b) Zieleinstellung an der Sendestation.