DIN 2405:2023-10 (D)

Rohrleitungen in Kälteanlagen und Kühleinrichtungen - Kennzeichnung

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Art der Kennzeichnung 5

5 Kennzeichnung von Rohrleitungen für Kältemittel 6
5.1 Kennfarbe für Kältemittel 6
5.2 Kennzeichnung des Stoffzustandes 6
5.3 Angabe des Durchflussstoffes 6
5.4 Kennzeichnung von Entlüftungs-, Entleerungs- und Abblaseleitungen 6

6 Kennzeichnung von Rohrleitungen für Kälte- und Wärmeträger 7
6.1 Einteilung und Kennfarben für Durchflussstoffe 7
6.2 Kennzeichnung 7

7 Schilder 7
7.1 Vorzugsmaße 7
7.2 Kennzeichnungsbeispiele 8
7.3 Ausführung 8

8 Systemfließbilder 8

Literaturhinweise 10

Bilder

Bild 1 — Maße des Schildes und Anordnung der Kennzeichnung 7

Bild 2 — Bespiele für Farbkennzeichnung in RI-Fließbildern 9

Tabellen

Tabelle 1 — Zuordnung der Farben zu den Durchflussstoffen 7

Tabelle 2 — Größe der Schilder 8