

E DIN 2405:2022-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-10-14

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 Durchflusstoffes	6
5.4 Kennzeichnung von Entlüftungs-, Entleerungs- und Abblaseleitungen	6
6 Kennzeichnung von Rohrleitungen für Kälte- und Wärmeträger	6
6.1 Einteilung und Kennfarben für Durchflusstoffe	6
6.2 Kennzeichnung	7
7 Schilder	7
7.1 Maße	7
7.2 Kennzeichnungsbeispiele	7
7.3 Ausführung	8
8 Systemfließbilder	8

Bilder

Bild 1 — Maße des Schildes und Anordnung der Kennzeichnung	7
Bild 2 — Beispiele für Farbkennzeichnung in RI-Fließbildern	8

Tabellen

Tabelle 1 — Einteilung und Kennfarben	6
Tabelle 2 — Größe der Schilder	7