

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 Durchflusstoffes..... | 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 Durchflusstoffe | 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 — Beispiele für Farbkennzeichnung in RI-Fließbildern | 9 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Zuordnung der Farben zu den Durchflusstoffen | 7 |
| Tabelle 2 — Größe der Schilder | 8 |