

# DIN 2405:2023-10 (D)

## Rohrleitungen in Kälteanlagen und Kühleinrichtungen - Kennzeichnung

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Art der Kennzeichnung</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Kennzeichnung von Rohrleitungen für Kältemittel</b> .....	<b>6</b>
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
<b>6 Kennzeichnung von Rohrleitungen für Kälte- und Wärmeträger</b> .....	<b>7</b>
6.1 Einteilung und Kennfarben für Durchflusstoffe .....	7
6.2 Kennzeichnung.....	7
<b>7 Schilder</b> .....	<b>7</b>
7.1 Vorzugsmaße .....	7
7.2 Kennzeichnungsbeispiele.....	8
7.3 Ausführung.....	8
<b>8 Systemfließbilder</b> .....	<b>8</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>10</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Maße des Schildes und Anordnung der Kennzeichnung</b> .....	<b>7</b>
<b>Bild 2 — Beispiele für Farbkennzeichnung in RI-Fließbildern</b> .....	<b>9</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Zuordnung der Farben zu den Durchflusstoffen</b> .....	<b>7</b>
<b>Tabelle 2 — Größe der Schilder</b> .....	<b>8</b>