

# E DIN 2405:2022-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-10-14

## 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>
<b>5.1 Kennfarbe für Kältemittel</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>5.2 Kennzeichnung des Stoffzustandes</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>5.3 Angabe des Durchflusstoffes</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>5.4 Kennzeichnung von Entlüftungs-, Entleerungs- und Abblaseleitungen</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>6 Kennzeichnung von Rohrleitungen für Kälte- und Wärmeträger</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>6.1 Einteilung und Kennfarben für Durchflusstoffe</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>6.2 Kennzeichnung</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>7 Schilder</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>7.1 Maße</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>7.2 Kennzeichnungsbeispiele</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>7.3 Ausführung</b> . . . . .	<b>8</b>
<b>8 Systemfließbilder</b> . . . . .	<b>8</b>

### Bilder

<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>8</b>

### Tabellen

<b>Tabelle 1 — Einteilung und Kennfarben</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>Tabelle 2 — Größe der Schilder</b> . . . . .	<b>7</b>