

# E DIN EN 378-5:2025-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-05-30

**Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 5: Sicherheitsklassifikation und Informationen über Kältemittel; Deutsche und Englische Fassung prEN 378-5:2025**

**Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 5: Safety classification and information about refrigerants; German and English version prEN 378-5:2025**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . . .	3
1 Anwendungsbereich . . . . .	4
2 Normative Verweisungen . . . . .	4
3 Begriffe . . . . .	4
4 Sicherheitsklassifizierung von Kältemitteln . . . . .	4
Anhang A (normativ) Klassifizierung von Fluidgruppen . . . . .	33
Literaturhinweise . . . . .	34

## Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnungen von Kältemitteln . . . . .	6
Tabelle 2 — Kältemittel-Bezeichnungen für R400-Gemische . . . . .	13
Tabelle 3 — Kältemittel-Bezeichnungen für R-500-Gemische . . . . .	30
Tabelle A.1 — Gefährliche Fluide . . . . .	33