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**