

DIN 8958-1

ICS 27.200

Ersatz für
DIN 8958-1:1998-11

**Leistungs- und Funktionsprüfung von Kühleinrichtungen für
wärmegeämmte Beförderungsmittel –
Teil 1: Transportkältemaschinen mit Ventilatorluftkühler**

Testing of cooling appliances for insulated means of transportation –
Part 1: Transport refrigerating systems with forced air circulation evaporator

Essai de l'équipement de refroidissement des moyens de transport isolés –
Partie 1: Systèmes de réfrigération de transport avec évaporateur à circulation d'air pulsé

Gesamtumfang 21 Seiten

Normenausschuss Kältetechnik (FNKä) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Kurzzeichen	4
4 Prüfumfang	8
5 Prüfungsunterlagen	8
6 Prüfeinrichtung	8
7 Grundlagen der Leistungsprüfung	9
8 Messungen zur Leistungsprüfung	15
9 Prüfergebnisse und aufzuzeichnende Daten	18
10 Prüfbericht	20
11 Kennzeichnung	20
Literaturhinweise	21

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 044-00-10 AA „Fahrzeugkühlung“ erstellt.

Änderungen

DIN 8958 wird zukünftig aus fünf Teilen bestehen:

- DIN 8958-1, *Prüfung von Kühleinrichtungen für wärmegeämmte Transportmittel — Teil 1: Transportkältemaschinen mit Ventilatorluftkühlern*
- DIN 8958-2, *Prüfung von Kühleinrichtungen für wärmegeämmte Transportmittel — Teil 2: Transportkühleinrichtung mit eutektischen Speicherelementen*
- DIN 8958-3, *Prüfung von Kühleinrichtungen für wärmegeämmte Transportmittel — Teil 3: Transportkühleinrichtung mit Trockeneis*
- DIN 8958-4, *Prüfung von Kühleinrichtungen für wärmegeämmte Transportmittel — Teil 4: Gaskälteanlagen mit direkter Verdampfung*
- DIN 8958-5, *Prüfung von Kühleinrichtungen für wärmegeämmte Transportmittel — Teil 5: Gaskälteanlagen mit indirekter Verdampfung*

Gegenüber DIN 8958-1:1998-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) DIN 8958-1 wurde dem aktuellen Stand der Technik angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 8958: 1960-11

DIN 8958-1: 1973-09, 1998-11

DIN 8958-2: 1973-09