

# DIN 18872-5:2013-04 (D)

## Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 5: Schnellkühler und Schockfroster; Anforderungen und Prüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Bezeichnung .....	6
5 Anforderungen und Prüfung .....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Anforderungen an die Bauweise .....	7
5.3 Tauwasserablauf .....	8
5.4 Kühlaufwand/Temperaturen .....	8
5.5 Hygieneanforderungen .....	9
5.5.1 Allgemeines .....	9
5.5.2 Schrankinnenräume .....	9
6 Sicherheitstechnik.....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.2 Werkstoffe .....	10
6.3 Schallemission .....	10
6.4 Energieartbezogene Anforderungen .....	10
6.5 Kälteanlage, Kältemittel .....	10
6.5.1 Eigengekühlte Schnellkühler und Schockfroster .....	10
6.5.2 Schnellkühler und Schockfroster für Zentralkühlung .....	11
7 Aufstellungs- und Bedienungsanleitung .....	11
8 Kennzeichnung.....	13
Literaturhinweise .....	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Bezeichnung für Schnellkühler, Schockfroster und Kombigeräte .....	6
Tabelle 2 — Werkstoffe .....	10