

DIN 18872-1:2011-05 (D)

Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Kühl- und Tiefkühlische; 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 Kühlleistung / Temperaturen bei Kühlischen (Umgebungstemperaturklasse U32).....	8
5.5 Kühlleistung / Temperaturen bei Tiefkühlisch (Umgebungstemperaturklasse U32).....	8
5.6 Kühlleistung / Temperaturen bei Kühlischen (Umgebungstemperaturklasse U43).....	9
5.7 Kühlleistung / Temperaturen bei Tiefkühlisch (Umgebungstemperaturklasse U43).....	9
5.8 Hygieneanforderungen	10
5.8.1 Allgemeines	10
5.8.2 Schrankinnenräume	10
6 Sicherheitstechnik.....	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Werkstoffe	11
6.3 Belastbarkeit der Drahtroste und Zwischenböden	11
6.3.1 Flächenlast	11
6.3.2 Einzellast	12
6.4 Schallemission	12
6.5 Energieartbezogene Anforderungen	12
6.6 Kälteanlage, Kältemittel	12
6.6.1 Eigengekühlte Kühl- und Tiefkühlische.....	12
6.6.2 Zentralgekühlte Kühl- und Tiefkühlische.....	12
7 Aufstellungs- und Bedienungsanleitung	13
8 Kennzeichnung.....	14
Literaturhinweise.....	15
Tabellen	
Tabelle 1 — Bezeichnung für Kühl- und Tiefkühlische	6
Tabelle 2 — Werkstoffe	11