

DIN 58371:2010-09 (D)

Blutkonserven-Kühlgeräte - Begriffe, Anforderungen, Prüfung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeine Anforderungen	6
4.1.1 Bruttoinhalt	6
4.1.2 Nutzhalt	6
4.1.3 Äußere Maße	6
4.1.4 Innenraum und Einbauten	6
4.1.5 Schließsystem für Tür und Deckel	7
4.1.6 Gerätedeckel, -türen und -dichtungen	7
4.1.7 Verbringung und Aufstellung	7
4.1.8 Relative Einschaltdauer	7
4.2 Sicherheitstechnische Anforderungen	7
4.2.1 Standfestigkeit	7
4.2.2 Netzkontrolle	8
4.2.3 Produkttemperatur	8
4.2.4 Temperaturregelung	8
4.2.5 Temperaturüberwachung	8
4.2.6 Netzausfall	8
4.2.7 Netzkontrolle	8
4.2.8 Geräuschemission	9
4.2.9 Abtauen	9
4.3 Hygienische Anforderungen	9
5 Prüfung	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Bruttoinhalt	10
5.3 Nutzhalt	10
5.4 Tragfähigkeit der Abstellflächen	10
5.5 Schließsystem für Tür und Deckel	11
5.6 Gerätedeckel, -türen und -dichtungen	11
5.7 Relative Einschaltdauer	11
5.8 Standfestigkeit	11
5.9 Bestimmung der Umgebungstemperatur	11
5.10 Bestimmung der Innentemperatur	11
5.11 Ermittlung des Beharrungszustandes	12
5.12 Bestimmung der Energieaufnahme	12
5.13 Maße	12
5.14 Inhalt	12
5.15 Mechanische Innenausstattung	12
5.16 Norm- Energieaufnahme	12
5.17 Produkttemperatur	12
5.18 Höchste Umgebungstemperatur	13
5.19 Niedrigste Umgebungstemperatur	13
5.20 Bestimmung der Isolationsgüte	13
5.21 Abtauen	13

5.22	Kälteerzeugende Einrichtung	14
5.23	Überwachung der Signale	14
6	Kennzeichnung	14
	Literaturhinweise	15