

# 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 Nutzinhalt .....	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 Nutzinhalt .....	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