

# DIN 58375:2004-11 (D)

## Plasmalagerungseinrichtungen - Begriffe, Anforderungen, Prüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe.....	4
4 Anforderungen und Prüfungen .....	6
4.1 Inhalt und Maße.....	6
4.1.1 Bruttoinhalt.....	6
4.1.2 Nutzinhalt.....	6
4.1.3 Maße.....	7
4.2 Bauweise.....	7
4.2.1 Äußere Oberfläche.....	7
4.2.2 Wärmedämmung.....	7
4.2.3 Innenraum und Einbauten.....	7
4.2.4 Schließsystem für Tür und Deckel.....	8
4.2.5 Gerätedeckel, -türen und -dichtungen.....	8
4.2.6 Verbringung und Aufstellung.....	8
4.2.7 Standfestigkeit.....	9
4.2.8 Netzkontrolle.....	9
4.2.9 Netzausfall.....	9
4.3 Betrieb.....	9
4.3.1 Geräuschemission.....	9
4.3.2 Norm-Energieaufnahme.....	9
4.3.3 Einschaltdauer des elektrischen Kühlaggregats.....	10
4.4 Temperatur- und Leistungsdaten.....	10
4.4.1 Gerät ohne Beladung.....	10
4.4.2 Gerät mit Beladung.....	10
4.5 Temperaturüberwachung mit Alarmmeldung.....	12
5 Umgebungsbedingungen zur Bestimmung der Leistungsdaten.....	12
6 Prüfecke.....	13
6.1 Allgemeines.....	13
6.2 Maße der Prüfecke.....	13
6.3 Umgebungsbedingungen der Prüfecke.....	13
6.3.1 Allgemeines.....	13
6.3.2 Luftzirkulation.....	14
6.3.3 Relative Luftfeuchte.....	14
6.3.4 Umgebungstemperatur.....	14
7 Kennzeichnung des Gerätes.....	14