

# DIN EN 153:2006-05 (D)

Verfahren zur Messung der Aufnahme elektrischer Energie und damit zusammenhängender Eigenschaften für netzbetriebene Haushalt-Kühlgeräte, Tiefkühlgeräte, Gefriergeräte und deren Kombinationen; Deutsche Fassung EN 153:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Klasseneinteilung und Symbole .....	4
5 Konstruktion .....	4
6 Lagertemperaturen .....	4
7 Ermittlung der Maße, Inhalte und Flächen .....	4
8 Allgemeine Prüfbedingungen .....	4
9 Prüfung der Luftdichtheit der Dichtung(en) von Tür, Deckel oder Schubfach .....	5
10 Prüfung der Kraft zum Öffnen von Türen oder Deckeln .....	5
11 Prüfung der Dauerfestigkeit von Türen, Deckeln oder Schubfächern .....	5
12 Prüfung der mechanischen Festigkeit von Abstellflächen und ähnlichen Bauteilen .....	5
13 Prüfung der Lagertemperaturen .....	5
14 Prüfung der Wasserdampfkondensation .....	5
15 Prüfung der Energieaufnahme .....	5
16 Prüfung der Zeit für Temperaturanstieg bei Störung .....	6
17 Prüfung des Gefriervermögens .....	6
18 Prüfung der Eisbereitung .....	6
19 Abschließender Prüfbericht .....	6
20 Bezeichnung .....	7
21 Kennzeichnung .....	7
22 Technische Schriften und Produktinformation .....	7
23 Gebrauchsanleitung .....	7
Anhang A (informativ) Besondere Bedingungen für verschiedene Länder .....	8
Anhang B (informativ) Relative Laufzeit .....	9
Anhang C (informativ) Prüfung auf Geruchs- und Geschmacksneutralität .....	10
Anhang D (normativ) Einbau-Kühl-/Gefriergeräte .....	11
Anhang E (normativ) Nenn-Leistungsdaten und Prüfablauf .....	12
E.1 Inhalte und Flächen .....	12
E.1.1 Nenn-Bruttoinhalt .....	12
E.1.2 Nenn-Nutzzinhalt .....	12
E.1.3 Nenn-Nutzlagerfläche .....	12
E.1.4 Prüfablauf .....	12
E.2 Leistungsdaten .....	12
E.2.1 Lagertemperaturen .....	12
E.2.2 Gefriervermögen .....	13

E.2.3	Energieaufnahme.....	13
E.2.4	Eisbereitung.....	13
E.2.5	Zeit für Temperaturanstieg bei Störung.....	13
	Literaturhinweise.....	14