

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 |