

DIN EN ISO 22041:2022-11 (D)

Lagerkühlmöbel und -theben für den gewerblichen Gebrauch - Leistung und Energieaufnahme (ISO 22041:2019); Deutsche Fassung EN ISO 22041:2019 + A1:2019

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| AE Europäisches Vorwort von Änderung 1 | 4 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Ökodesignanforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2015/1095 der Kommission..... | 5 |
| Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die Energieverbrauchskennzeichnung der abzudeckenden Delegierten Verordnung (EU) 2015/1094 der Kommission..... | 6 |
| Vorwort | 7 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 8 |
| 2 Normative Verweisungen | 8 |
| 3 Begriffe | 9 |
| 4 Anforderungen | 13 |
| 4.1 Kondensatabführung | 13 |
| 4.2 Betriebseigenschaften | 13 |
| 4.2.1 Klassifizierung nach Temperatur | 13 |
| 4.2.2 Abtauen..... | 13 |
| 4.2.3 Aufnahme an elektrischer Energie | 13 |
| 5 Prüfbedingungen | 13 |
| 5.1 Allgemeines | 13 |
| 5.2 Prüfungen außerhalb des Prüfraums | 14 |
| 5.3 Prüfungen innerhalb des Prüfraums | 14 |
| 5.3.1 Allgemeines | 14 |
| 5.3.2 Prüfbedingungen | 14 |
| 5.3.3 Vorbereitung des Prüfmöbels | 21 |
| 5.3.4 Temperaturprüfung | 35 |
| 5.3.5 Prüfung der Aufnahme an elektrischer Energie..... | 36 |
| 6 Prüfverfahren | 37 |
| 6.1 Berechnung des Nettoinhalts | 37 |
| 6.2 Dauerhaftigkeit von Stapelmarke und Kennzeichnungen..... | 38 |
| 6.3 Prüfungen außerhalb des Prüfraums — Maße, Flächen und Volumen | 38 |
| 6.4 Prüfungen innerhalb des Prüfraums | 38 |
| 6.4.1 Prüfbedingungen..... | 38 |
| 6.4.2 Vorbereitung des Möbels | 38 |
| 6.4.3 Temperaturprüfung | 39 |
| 6.4.4 Prüfung der Aufnahme an elektrischer Energie..... | 39 |
| 7 Vorlage für die anzugebenden Informationen..... | 40 |
| 8 Markierung der Stapelgrenze..... | 40 |
| Anhang A (informativ) Durch den Hersteller für die Durchführung und Reproduzierbarkeit der Prüfungen bereitzustellende Angaben und Zubehörteile..... | 42 |
| Literaturhinweise | 43 |

