

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

