

E DIN EN ISO 22041:2018-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-03-30

Servicekühltheken- und -tische für den gewerblichen Gebrauch - Leistung und Energieaufnahme (ISO/DIS 22041:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22041:2018

Refrigerated storage cabinets and counters for professional use - Performance and energy consumption (ISO/DIS 22041:2018); German and English version prEN ISO 22041:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	10
4.1 Kondensatabführung	10
4.2 Betriebseigenschaften	10
4.2.1 Klassifizierung nach Temperatur	10
4.2.2 Abtauen.....	10
4.2.3 Aufnahme an elektrischer Energie	10
5 Prüfbedingungen.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Prüfungen außerhalb des Prüfraums	11
5.3 Prüfungen innerhalb des Prüfraums	11
5.3.1 Allgemeines.....	11
5.3.2 Prüfbedingungen.....	11
5.3.3 Vorbereitung des Prüfmöbels	18
5.3.4 Temperaturprüfung	31
5.3.5 Prüfung der Aufnahme an elektrischer Energie.....	32
6 Prüfverfahren.....	33
6.1 Berechnung des Nettoinhalts	33
6.2 Dauerhaftigkeit von Stapelmarke und Kennzeichnungen.....	34
6.3 Prüfungen außerhalb des Prüfraums	34
6.4 Prüfungen innerhalb des Prüfraums	34
6.4.1 Prüfbedingungen.....	34
6.4.2 Vorbereitung des Möbels.....	35
6.4.3 Temperaturprüfung	35
6.4.4 Prüfung der Aufnahme an elektrischer Energie.....	35
7 Vorlage für die anzugebenden Informationen.....	36
8 Markierung der Stapelgrenze.....	36
Anhang A (informativ) Durch den Hersteller für die Durchführung und Reproduzierbarkeit der Prüfungen bereitzustellende Angaben und Zubehörteile.....	38
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung nach der abzudeckenden Verordnung (EU) Nr. 2015/1095	39

Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die Energieverbrauchskennzeichnung nach der abzudeckenden delegierten Verordnung (EU) Nr. 2015/1094.....	40
Literaturhinweise	41