

# 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

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