

DIN EN ISO 22042:2022-11 (D)

Schnellkühl- und Schockfrostkabinen für den gewerblichen Gebrauch -
Klassifizierung, Anforderungen und Prüfbedingungen (ISO 22042:2021); Deutsche
Fassung EN ISO 22042:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung nach der abzudeckenden Verordnung (EU) Nr. 2015/1095 der Kommission.....	4
Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Anforderungen.....	9
4.1 Bezugstemperatur und Bezugszeit für Prüflebensmittel.....	9
4.2 Prüfzeit.....	9
5 Prüfbedingungen.....	9
5.1 Prüfraum.....	9
5.2 Wahl der Schnellkühlkabine, Aufstellung und Anordnung innerhalb des Prüfraums.....	9
5.3 Betrieb der Schnellkühlkabine.....	10
5.4 Stromversorgung.....	10
5.5 Messgeräte, Messeinrichtung und Messgenauigkeit.....	11
5.6 Prüfbeladung.....	11
5.6.1 Prüflebensmittel.....	11
5.6.2 Beladung der Prüfpfanne.....	11
5.6.3 M-Pfannen.....	13
5.6.4 Beladung der Schnellkühlkabine.....	14
5.7 Temperaturlaufzeichnung.....	14
6 Prüfverfahren für die Messung der Gesamtenergie.....	15
7 Anzugebende Informationen.....	15
Literaturhinweise.....	16