

DIN EN 16764:2016-05 (D)

Automaten für Eiskrem - Bestimmung von Leistungsmerkmalen und Energieverbrauch; Deutsche Fassung EN 16764:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Leistungsmerkmale	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Initialer Gefriervorgang.....	6
4.3 Produktionsleistung.....	6
4.4 Energieaufnahme bei der Produktion	7
4.5 Energieaufnahme im Leerlauf.....	7
4.6 Energieaufnahme im betriebsbereiten Zustand	7
4.7 Energieaufnahme bei der Pasteurisierung	7
4.8 Produkttemperatur (Extrusionstemperatur).....	7
4.9 Aufschlag.....	7
5 Prüfung der Energieaufnahme.....	8
5.1 Prüfraum.....	8
5.1.1 Allgemeine Ausführung, Wände, Boden und Strahlungswärme	8
5.1.2 Thermische Eigenschaften	8
5.1.3 Umgebungstemperatur und relative Feuchte	8
5.2 Prüfgeräte	9
5.3 Aufstellung.....	9
5.4 Prüfzyklus.....	9
5.4.1 Initialer Gefriervorgang.....	9
5.4.2 Produktionsphase	10
5.4.3 Energieaufnahme im Leerlauf.....	11
5.4.4 Energieaufnahme der Maschine im betriebsbereiten Zustand	11
5.4.5 Energieaufnahme bei der Pasteurisierung	12
5.4.6 Bestimmung des Aufschlags.....	12
5.4.7 Auswertung	12
6 Referenzprüfmix.....	13
7 Prüfbericht	14