

Metody zkoušení zmrazených výrobků -
Část 7: Měření teplot

Test methods for quick frozen products -
Part 7: Temperature measurement

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Předmět normy 4

2 Citované dokumenty 4

3 Termíny a definice 4

4 Podstata zkoušky 4

5 Přístroje a pomůcky 5

5.1 Teploměr 5

5.2 Nástroje k pronikání do výrobku 5

6 Postup měření 5

6.1 Měření vnitřní teploty výrobku 5

6.1.1 Příprava vzorků pro měření vnitřní teploty výrobku 5

6.1.2 Předchlazení nástrojů 5

6.2 Měření teploty povrchu baleného výrobku 6

6.2.1 Měření teploty výrobků v kartonech 6

6.2.2 Postup měření u výrobků bez kartonů 6

Bibliografie 7

Předmluva

Souvisící ČSN a TNI

ČSN 56 0290-3 Metody zkoušení zmrazených výrobků - Část 3: Senzorické zkoušení

ČSN 56 0290-4 Metody zkoušení zmrazených výrobků - Část 4: Stanovení vody

ČSN 56 0290-5 Metody zkoušení zmrazených výrobků - Část 5: Stanovení chloridu sodného

ČSN 56 0290-6 Metody zkoušení zmrazených výrobků - Část 6: Stanovení tuku

TNI 01 0115 Mezinárodní metrologický slovník - Základní a všeobecné pojmy a přidružené termíny (VIM)

Souvisící právní předpisy

Směrnice Komise 92/2/EHS ze dne 13. ledna 1992, kterou se stanoví postup odběru vzorků a metoda analýzy Společenství při kontrole teploty hluboce zmrazených potravin určených k lidské spotřebě.

Zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění

Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), v platném znění

Vyhláška č. 211/2004 Sb., o metodách zkoušení a způsobu odběru a přípravy kontrolních vzorků, v platném znění.

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: Qualiment, pobočka ČPS, IČ 539252, Ing. Soňa Baršová

Technická normalizační komise: TNK 151 Potraviny

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Kateřina Hanzlová

1 Předmět normy

Tato část ČSN 56 0290 stanoví metody měření teploty zmrazených potravin pro:

- přesné měření vnitřní teploty výrobku za použití vhodného zařízení (destruktivní metoda);
- měření povrchové teploty výrobku prostřednictvím měření teploty v reprezentativním počtu míst ve skupině výrobků za použití vhodného zařízení (nedestruktivní metoda).

Všeobecná ustanovení platná pro tuto část normy jsou obsažena v ČSN 56 0290-1, odběr vzorků je obsažen v ČSN 56 0290-2.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.