

**2006**

Metody zkoušení cukrovarských výrobků -  
Část 18: Stanovení glukózového ekvivalentu  
(Metoda podle Lanea a Eynona s konstantním  
titrem)

**ČSN 56 0160-  
18**

Methods for testing of sugar products. Determination of dextrose equivalent  
(Lane and Eynon constant)

Les méthodes d'analyse des produits sucriers. Détermination de l'équivalent en dextrose  
(Méthode à titrage constant Lane-Eynon)

Analytische Methoden zur Prüfung von Zuckererzeugnissen. Bestimmung des Dextroseäquivalensts  
(Lane-Eynon-Methode mit konstantem Titer)



© Český normalizační institut, 2006

**75148**

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Strana 2

Obsah

Strana

**1** Předmět  
normy

.....  
.. 4

**2**  
Definice

.....  
..... 4

<b>3</b>	Podstata zkoušky	4
<b>4</b>	Chemikálie	4
<b>5</b>	Přístroje a pomůcky	5
<b>6</b>	Pracovní postup	5
<b>7</b>	Vyjádření výsledků	7
<b>8</b>	Opakovatelnost	8

Strana 3

---

Předmluva

Citované normy

ČSN 56 0160-17 Metody zkoušení cukrovarských výrobků - Část 17: Stanovení obsahu sušiny

Souvisící ČSN a předpisy

ČSN 56 0160 Metody zkoušení cukrovarských výrobků

ČSN 56 0160-1 Metody zkoušení cukrovarských výrobků. Vzorkování

ČSN ISO 5725-2:1991 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření. Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované metody měření

ČSN ISO 3696:1994 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely. Specifikace a zkušební metody

Souvisící předpisy

Zákon č.110/1997Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

První Směrnice Komise 79/796/EHS ze dne 26. července 1979, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro zkoušení některých cukrů určených k lidské spotřebě

Vypracování normy

Zpracovatel: Qualiment pobočka ČPS, Za Opravnou 6, Praha 5, IČ 539252, Ing. Martin Kubík

Technická normalizační komise: TNK 116 Potraviny

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

Strana 4

---

## 1 Předmět normy

Tato norma specifikuje metodu stanovení glukózového ekvivalentu pro některé cukry určené k lidské spotřebě, a to

- ve škrobovém sirupu,
  - v sušeném škrobovém sirupu,
  - v monohydrátu glukózy,
  - v bezvodé glukóze.
- 

**-- Vynechaný text --**