



KONTROLA KALIBRACE VLHKOMĚRŮ
Část 1: Vlhkoměry pro obilniny

ČSN
ISO 7700-1

46 1020

Check of the calibration of moisture meters - Part 1: Moisture meters for cereals

Contrôle d'étalonnage des humidimètres - Partie 1: Humidimètres pour céréales

Überprüfung der Kalibrierung der Schnellfeuchtigkeitsbestimmer - Teil 1:
Schnellfeuchtigkeitsbestimmer für Getreide

Tato norma obsahuje ISO 7700-1.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 712 - zavedena v ČSN ISO 712 Obiloviny a výrobky z obilovin. Stanovení obsahu vody. Praktická referenční metoda (idt ISO 712)

ISO 5223 - dosud nezavedena

ISO 6540 - dosud nezavedena

Další souvisící normy

ČSN 46 1011, část 6,

Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin. Stanovení příměsí a nečistot

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: CIL.IL/vlhkost, BHB/měření vlhkosti, BCB/BCD/měřicí přístroje, NHG/obilniny, BBR/kalibrace, BLG/zkušební vzorky, zkušební tělesa

Vypracování normy

Zpracovatel: Mlýny a pekárny, podnik vědeckotechnických a obchodních služeb, Praha, IČO 16608, Ing. Lenka Brandejsová

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Miroslav Pospíšil

Federální úřad pro normalizace a měření

32035

Strana 2

KONTROLA KALIBRACE VLHKOMĚRŮ
Část 1: Vlhkoměry na obiloviny

ISO 7700-1
První vydání
1984-07-15

MDT 633.1:543.81:53.089.6

Deskriptory: agricultural equipment, measuring instruments, humidimeters, cereal products, grains (food), calibration.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO ke schválení před jejich přijetím Radou ISO za mezinárodní normy. Mezinárodní norma ISO 7700-1 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 34 Zemědělské a potravinářské výrobky a byla

rozeslána členům k vyjádření v listopadu 1982.

Byla schválena členy z následujících zemí:

Austrálie	Irák	Portugalsko
Rakousko	Izrael	Rumunsko
Bulharsko	Keňa	Jihoafrická rep.
Československo	Korea (KLDK)	Španělsko
Egypt	Malajsie	Srí Lanka
Francie	Nizozemí	Tanzanie
Německo	Nový Zéland	Turecko
Maďarsko	Peru	SSSR
Indie	Filipíny	Jugoslávie
Irán	Polsko	

Nesouhlas s tímto dokumentem vyjádřil na technickém základě následující člen:

Spojené Království

0 Úvod

Kalibrace vlhkoměrů může být zcela vyhovující pro stabilní vzorky a ideální měřicí podmínky. Výsledky získané na stejném vlhkoměru mohou být však též ovlivněny různými pěstebními podmínkami, podmínkami při dozrávání, vlhkostí, teplotou, sklizní, dopravou a obsahem nečistot, zejména u obilovin s vysokým obsahem vody.

1 Předmět normy

Tato část normy stanoví metodu kontroly kalibrace vlhkoměrů určených pro stanovení obsahu v obilovinách na základě kontroly několika hodnot nebo řady vzorků, zahrnující všechny hodnoty, pro které je vlhkoměr užíván. Tuto normu lze použít pro oves, pšenici durum, pšenici, kukuřici, ječmen, rýži, žito a sorgo¹).

-- Vynechaný text --