



**Instantní čaj. Stanovení měrné hustoty
volně sypaného čaje a čaje sklepaného**

Prosinec 1996

ČSN ISO 6770

58 0441

Instant tea - Determination of free-flow and compacted bulk densities

Thé soluble - Détermination de la masse volumique sans tassement

Löstee (Jeichtlösliche.s Teekonzentrat); Bestimmung der „Freifluß" - Schüttdichte und der „Kompakt" - Packdichte

Tato norma je identická s ISO 6770:1982.

This standard is identical with ISO 6770:1982.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 787/11 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: BENKOR, IČO 47535687, Mělnická 72, 277 31 Mělník-Vrutice, Mgr.Marie Pravdová

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Irena Michalová

Strana 2

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA
Instantní čaj - Stanovení měrné hustoty
volně sypaného čaje a čaje sklepaného
ISO 6770

První vydání

1982-09-15

MDT 663.958:531.755

Deskriptory: agricultural products, tea, tests, determination, density (mass/volume), settling, sampling, test results

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (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 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 k hlasování před

jejich přijetím Radou ISO jako mezinárodní normy.

Mezinárodní norma ISO 6770 byla připravena Technickou komisí ISO/TC 34 Zemědělské a potravinářské výrobky a bylo rozesláno členům v březnu 1981.

Toto vydání bylo předloženo členům z následujících zemí:

Austrálie, Rakousko, Chile, Československo, Egypt, Francie, Německo, Maďarsko, Indie, Irák, Izrael, Kenya, Korea, Nizozemsko, Nový Zéland, Peru, Filipíny, Rumunsko, Jižní Afrika, Španělsko, Srí Lanka, Švýcarsko, Tanzanie, Spojené království, USA, SSSR, Jugoslávie

Nikdo z členů nevyjádřil nesouhlas s tímto dokumentem.

0 Úvod

Pro obchod s instantním čajem je důležitá znalost měrné hustoty, neboť vyjadřuje objem, který zaujímá daná hmotnost instantního čaje a je tedy důležitým ukazatelem při přesném plnění obalů pro maloobchod a pro úpravu hmotnosti instantního čaje dávkovaného prodejními automaty.

Měrná hustota je definována jako podíl hmotnosti k objemu. Objem příslušného vzorku instantního čaje se mění podle způsobu předcházejícího zacházení s ním z důvodu jeho sklepaní (vratný stav) a rozrušení na prach (nevratný stav). Měrná hustota se může vyjádřit dvěma způsoby: jako hustota volně sypaného (nesklepaného) čaje a jako hustota sklepaného čaje.

Instantní čaj je drobivý a částice se nevratně rozdrobují, což se může projevit při opakovaném stanovování měrné hustoty sklepaného čaje. Protože oba způsoby určení hustoty (a zvláště hustota sklepaného čaje) závisí na metodách použitých pro manipulaci s čajem, je mimořádně důležité, aby metody stanovené pro jejich měření byly co nejjednodušší a co nejméně závislé na lidském faktoru. Je rovněž důležité, aby každý potřebný mechanický nástroj či pomůcka byly normalizovány, aby byly levné a snadno dostupné v těch částech světa, kde se instantní čaj vyrábějí nebo prodávají.

1 Předmět normy

Tato norma specifikuje dvě metody pro stanovení měrné hustoty instantního čaje:

a) měrná hustota volně sypaného čaje (část jedna);

b) měrná hustota čaje sklepaného (část dvě).

-- Vynechaný text --