


| | | |
|---|--|--|
|  | <p>Materiály a předměty určené pro styk s potravinami - Nekomové předměty pro catering a průmyslové použití - Metoda zkoušení pro stanovení odolnosti proti nárazu</p> | <p>ČSN EN 12980 51 1022</p> |
|---|--|--|

Materials and articles in contact with foodstuffs - Non-metallic articles for catering and industrial use - Method of test for the determination of impact resistance

Matériaux et articles en contact avec les denrées alimentaires - Objets non métalliques à usage industriel pour la cuisine et le transport de nourriture - Méthode d'essai permettant de déterminer la résistance au choc

Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Nichtmetallische Gegenstände für gastronomische und gewerbliche Zwecke - Verfahren zur Bestimmung des Schlagwiderstandes

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12980:2000. Evropská norma EN 12980:2000 má status české technické normy.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN 12980:2000. The European Standard EN 12980:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12980 (51 1022) z února 2001.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 12980:2000 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 12980 z února 2001 převzala EN 12980:2000 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 10109-1 zrušena

Vypracování normy

Zpracovatel: INLOG, Praha, IČO 16494075, Ing. Rudolf Kalina, CSc.

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva ©tejřová

| | |
|-------------------|-------------|
| EVROPSKÁ NORMA | EN 12980 |
| EUROPEAN STANDARD | Březen 2000 |
| NORME EUROPÉENNE | |
| EUROPÄISCHE NORM | |

ICS 67.250

Materiály a předměty určené pro styk s potravinami -
Nekovové předměty pro catering a průmyslové použití -
Metoda zkoušení pro stanovení odolnosti proti nárazu
Materials and articles in contact with foodstuffs -
Non-metallic articles for catering and industrial use -
Method of test for the determination of impact resistance

Matériaux et articles en contact avec les denrées
alimentaires - Objets non métalliques à usage industriel
pour la cuisine et le transport de nourriture - Méthode
d'essai permettant de déterminer la résistance au choc

Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit
Lebensmitteln - Nichtmetallische Gegenstände für
gastronomische und gewerbliche Zwecke -
Verfahren zur Bestimmung des Schlagwiderstandes

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-02-18.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací udělit status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet v

Ústředním sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 12980:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Národní
předmluva

..... 2

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

..... 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3
Princip

| | |
|--------------------------------|-------|
| | 6 |
| 4 Odebírání vzorků | |
| | 7 |
| 5 Zařízení | |
| | 7 |
| 6 Postup | |
| | 7 |
| 7 Protokol o zkoušce | |
| | 8 |

Tabulka 1 - Vztah mezi úhlovou výchylkou a a výškou pádu h pro různé délky kyvadla
 l 9

Tabulka 2 - Vztah mezi úhlovou výchylkou a a nárazovou rychlostí v pro různé délky kyvadla
 l 10

Tabulka 3 - Vztah mezi výškou pádu h , hmotností kladiva m a nárazovou energií
 E 11

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN/TC 194 „Nádobí určené pro styk s potravinami“, jehož sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2000 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do září 2000.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato norma uvádí metodu zkoušení pro určení odolnosti proti mechanickým nárazům předmětů používaných v cateringu a průmyslových službách, kde jsou tyto předměty vystaveny častým a podstatným nárazům.

Je dobře známo, že výsledky tohoto zkušebního postupu závisí na podrobnostech zkušebních podmínek¹⁾. Výsledky proto nemohou být zobecněny na jiné nádoby ani jiné zkušební podmínky. Výsledky jsou platné pouze pro předmět a zkušební podmínky specifikované v protokolu o zkoušce.

-- Vynechaný text --