

PŘEDBĚŽNÁ ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.040.60

Září

2005

| | |
|---|--|
| Varné nádobí - Domácí varné nádobí určené pro sporáky, vařiče nebo varné desky - Část 2: Další všeobecné požadavky a specifické požadavky na keramické, skleněné a sklokeramické varné nádobí | ČSN P CEN/TS 12983-2 94 4303 |
|---|--|

Cookware - Domestic cookware for use on top of a stove, cooker or hob - Part 2: Further general requirements and specific requirements for ceramic, glass and glass ceramic cookware

Articles culinaires - Articles culinaires à usage domestique pour cuisinières et plaques de cuisson - Partie 2: Autres exigences générales et spécifiques pour articles culinaires en céramique, en verre et en verre céramique

Kochutensilien - Haushaltskochgeschirre zur Verwendung auf einen Ofen, Herd oder Kochmulde - Teil 2: Weitere allgemeine Anforderungen und spezifische Anforderungen für Keramik - und Glaskochgeschirre

Tato předběžná česká technická norma je českou verzí technické specifikace CEN/TS 12983-2:2005. Technická specifikace CEN/TS 12983-2:2005 má status předběžné české technické normy.

This Czech Prestandard is the Czech version of the Technical Specification CEN/TS 12983-2:2005. The Technical Specification CEN/TS 12983-2:2005 has the status of a Czech Prestandard.

Nahrazení předchozích norem

Touto předběžnou normou se nahrazuje ČSN 70 8025 z ledna 1998 a ČSN 70 8026 z listopadu 1996.



© Český normalizační institut, 2005

73807

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

Národní předmluva

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN/TS 12983-2:2005 vydanou v souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2 a je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Český normalizační institut, Biskupský dvůr 5, 110 02 Praha 1.

Převzetí TS nevyžaduje zrušení konfliktních národních norem platných pro stejný předmět normalizace.

Změny proti předchozí normě

Předchozí normy obsahovaly pouze technické požadavky pro výrobky z boritokřemičitého skla zhotoveného foukáním nebo lisováním a neřešily požadavky týkající se bezpečnosti a vlastností vzhledem ke způsobu použití výrobků. Tato norma určuje požadavky na veškeré skleněné, keramické a sklokeramické varné nádoby bez ohledu na materiál nebo způsob výroby.

Citované normy

EN 12983-1:2000 zavedena v ČSN EN 12983-1:2002 (94 4303) Varné nádoby - Domácí varné nádoby určené pro sporáky, vařiče nebo varné desky - Část 1: Všeobecné požadavky

ENV 12875-1 zavedena v ČSN P ENV 12875-1 (94 4305) Mechanická odolnost nádobí pro domácnost v myčkách na nádobí - Část 1: Referenční zkušební metoda

EN ISO 4628-2 zavedena v ČSN EN ISO 4628-2 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 2: Hodnocení stupně puchýřkování (ISO 4628-2:2003)

ISO 2747 zavedena v ČSN ISO 2747 (94 5059) Smalty - Smaltované varné nádoby - Stanovení odolnosti proti tepelnému rázu

Vypracování normy

Zpracovatel: Sklářský ústav Hradec Králové s.r.o., IČ 26033585, Miluše Miličová

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Dvořák

Varné nádobí - Domácí varné nádobí určené pro sporáky, vařiče nebo varné desky -
Část 2: Další všeobecné požadavky a specifické požadavky na keramické, skleněné
a sklokeramické varné nádobí
Cookware - Domestic cookware for use on top of a stove, cooker or hob -
Part 2: Further general requirements and specific requirements for ceramic,
glass and glass ceramic cookware

Articles culinaires - Articles culinaires à usage
domestique pour cuisinières et plaques
de cuisson -
Partie 2: Autres exigences générales et
spécifiques
pour articles culinaires en céramique, en verre et
en
verre céramique

Kochutensilien - Haushaltskochgeschirre
zur
Verwendung auf einen Ofen,
Herd oder Kochmulde -
Teil 2: Weitere allgemeine Anforderungen
und
spezifische Anforderungen für Keramik -
und Glaskochgeschirre

Tato technická specifikace (CEN/TS) byla schválena CEN 2004-09-14 pro dočasné používání.

Doba platnosti této CEN/TS je zpočátku omezena na tři roky. Po dvou letech budou členové CEN požádáni o připomínky týkající se zejména toho, zda může být CEN/TS převedena na evropskou normu.

Členové CEN se žádají, aby zveřejnili existenci této CEN/TS stejným způsobem jako EN a vhodnou formou ji co nejdříve zpřístupnili na národní úrovni. Národní normy, které jsou s ní v rozporu, mohou zůstat v platnosti (souběžně s CEN/TS) až do konečného rozhodnutí o možném převedení CEN/TS na EN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.

CEN/TS 12983-2:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

| | |
|--|---|
| | 5 |
| 1 Předmět normy | |
| | |
| .. | 6 |
| 2 Normativní odkazy | |
| | 6 |
| 3 Termíny a definice | |
| | 5 |
| 4 Odolnost připojeného držadla proti odtržení..... | 6 |
| 5 Nepřílnavé povlaky | |
| | 7 |
| 5.1 Všeobecně | |
| | |
| | 7 |
| 5.2 Odolnost | |
| | |
| | 7 |
| 5.3 Odolnost proti korozi | |
| | 7 |
| 6 Vhodnost použití různých zdrojů tepla..... | 7 |
| 6.1 Prohlášení o vhodnosti | |
| | 7 |
| 6.2 Distribuce tepla | |
| | |
| 7 | |
| 6.3 Vhodnost | |
| | |
| | 7 |
| 7 Nádobí ze skla a sklokeramiky..... | 7 |

7.1

Nádoba

..... 7

7.2

Poklice

..... 7

Příloha A (normativní) Zkouška odolnosti proti

odtržení..... 8

A.1

Zařízení

..... 8

A.2

Postup

..... 8

Příloha B (normativní) Zkouška odolnosti nepřilnavých

povlaků..... 10

B.1

Zařízení

..... 10

B.2 Zkušební lité

těsto

..... 10

B.3

Postup

..... 15

Příloha C (normativní) Odolnost nepřilnavých povlaků proti

korozi..... 16

C.1

Všeobecně

..... 16

C.2

Postup

..... 16

Příloha D (normativní) Distribuce

tepla..... 17

D.1

Zařízení

..... 17

D.2

Materiál

..... 17

D.3

Postup

..... 17

Příloha E (informativní) Podmínky pro rozhodnutí o vhodnosti použití na pevné plotýnce

a sklokeramických varných deskách se sálavým nebo halogenovým

ohřevem..... 19

E.1

Zařízení

..... 19

E.2 Zkušební

podmínky

..... 19

E.3

Postup

..... 19

E.4 Účinnost varné

desky.....

21

Příloha F (normativní) Zkouška odolnosti skleněných poklic proti náhlé změně

teploty..... 23

F.1

Zařízení

..... 23

F.2

Postup

..... 23

Předmluva

Tento dokument (CEN/TS 12983-2) byl připraven technickou komisí CEN/TC 194 „Nádobí určené pro styk s potravinami“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto technickou specifikaci povinny zveřejnit národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tento dokument, část EN 12983, stanovuje požadavky na bezpečnost a na vlastnosti varného nádobí, které se používá v domácnosti na sporáku, vařiči nebo varné desce a vztahuje se na veškeré varné nádobí bez ohledu na materiál nebo způsob výroby. Vztahuje se také na výrobky určené pro oba způsoby použití jak „na vrchu sporáku“ tak i „do trouby“.

Tento dokument se týká varných desek plynových, elektrických s pevnými plotýnkami, elektrických se sálavými plotýnkami, sklokeramických se sálavými a indukčními plotýnkami.

Tento dokument doplňuje EN 12983-1.

POZNÁMKA 1 Shromažďují se požadavky týkající se vhodnosti pro použití na indukčních varných deskách, které budou vydány samostatně jako doplňující norma.

POZNÁMKA 2 Požadavky týkající se vhodnosti pro použití v automatických myčkách na nádobí zvažuje skupina odborníků a po dokončení práce budou připojeny k této technické specifikaci formou změny.

-- Vynechaný text --