

	Materiály a předměty určené pro styk s potravinami - Příbory a stolní nádobí - Část 4: Požadavky na pozlacené přibory	ČSN EN ISO 8442-4 94 4805
---	---	-------------------------------------

idt ISO 8442-4:1997

Materials and articles in contact with foodstuffs - Cutlery and table holloware - Part 4 : Requirements for gold- plated cutlery

Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Coutellerie et orfèvrerie de table - Partie 4: Exigences relatives à la coutellerie et aux couverts dorés

Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Schneidwaren und Tafelgeräte - Teil 4: Anforderungen für vergoldete Essbestecke

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8442-4:1997 včetně opravy EN ISO 8442-4:1997/AC:1999. Evropská norma EN ISO 8442-4:1997 spolu se zapracovanou opravou EN ISO 8442-4:1997/AC:1999 má status české technické normy.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8442-4:1997 including its Corrigendum EN ISO 8442-4:1997/AC:1999. The European Standard EN ISO 8442-4:1997 together with incorporated Corrigendum EN ISO 8442-4:1997/AC:1999 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 8442-4 (94 4805) z listopadu 1998.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 8442-4:1997 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 8442-4 z listopadu 1998 převzala EN ISO 8442-4:1997 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

ISO 1463 zavedena v ČSN ISO 1463 (03 8156) Kovové a oxidové povlaky - Měření tloušťky povlaku - Mikroskopická metoda

ISO 2177 zavedena v ČSN ISO 2177 (03 8160) Kovové povlaky - Měření tloušťky povlaku - Coulometrická metoda anodickým rozpouštěním

ISO 3497 zavedena v ČSN EN ISO 3497 (03 8183) Kovové povlaky - Měření tloušťky povlaku - Rentgenospektrometrické metody

ISO 3543 zavedena v ČSN EN ISO 3543 (03 8184) Kovové povlaky - Měření tloušťky povlaku - Metoda zpětného rozptylu záření

ISO 4481:1977 zavedena v ČSN ISO 4481 (94 4901) Příbory - Názvosloví

ISO 6508 nezavedena, nahrazena ISO 6508-1,2,3 zavedenými v ČSN EN ISO 6508-1 (42 0311) Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Rockwella - Část 1: Zkušební metoda (stupnice A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T), ČSN EN ISO 6508-2 (42 0311) Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Rockwella - Část 2: Ověřování a kalibrace zkušebních zařízení (stupnice A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T), ČSN EN ISO 6508-3 (42 0311) Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Rockwella - Část 3: Kalibrace referenčních destiček (stupnice A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T)

EN ISO 8442-2:1997 zavedena v ČSN EN ISO 8442-2 (94 4805) Materiály a předměty určené pro styk s potravinami - Příbory a stolní nádobí - Část 2: Požadavky na příbory z korozivzdorné oceli a posříbřené příbory

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Čejková

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 8442-4
EUROPEAN STANDARD	Prosinec 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

Materiály a předměty určené pro styk s potravinami -
Přibory a stolní nádobí -
Část 4: Požadavky na pozlacené přibory
(ISO 8442-4:1997)
Materials and articles in contact with foodstuffs -
Cutlery and table holloware -
Part 4: Requirements for gold-plated cutlery
(ISO 8442-4:1997)

Matériaux et objets en contact avec les
denrées
alimentaires - Coutellerie et orfèvrerie de table
-
Partie 4: Exigences relatives à la coutellerie et
aux
couverts dorés (ISO 8442-4:1997)

Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit
Lebensmitteln - Schneidwaren und
Tafelgeräte -
Teil 4: Anforderungen für vergoldete
Essbestecke
(ISO 8442-4:1997)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-10-11.

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 kteréhokoli členu 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, Švédska 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

© 1997 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

EN ISO 8442-4:1997

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č.

.....	5
Úvod	
.....	6
1 Předmět normy	
.....	.. 6
2 Normativní odkazy	
.....	6
3 Definice	
.....	7
4 Materiály a jejich použití.....	
7	
5 Konstrukce	
.....	8
6 Pozlacené přístroje	
.....	9
7 Požadavky na provedení.....	
10	
8 Značení a štítky	
.....	11
Příloha A (normativní) Metoda zkoušení pro průměrnou tloušťku zlatého povlaku.....	12
Příloha B (normativní) Schlegelova metoda určení plochy povrchu.....	13
Příloha C (normativní) Metoda zkoušení pro odolnost nepokovených přístrojů z korozivzdorné oceli proti korozi.....	15

Příloha D (normativní) Zkouška pevnosti nožů s čepelemi z martenzitické korozivzdorné oceli a porcovacích vidliček na maso.....	17
Příloha E (normativní) Metoda zkoušení pro přilnavost zlatých povlaků.....	19
Příloha F (informativní) A-odchyly.....	20
Příloha G (informativní) Bibliografie.....	21

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN/TC 194 „Nádobí určené pro styk s potravinami“, jehož sekretariát zajišťuje BSI ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 186 „Přístroje, stolní a dekorativní kovové nádoby“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 1997 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 června 1997.

EN ISO 8442 se skládá z následujících částí:

Část 1 - Požadavky na přístroje pro přípravu pokrmů;

Část 2 - Požadavky na postříbřené přístroje a přístroje z korozivzdorné oceli;

Část 3 - Požadavky na postříbřené stolní a dekorativní nádoby;

Část 4 - Požadavky na pozlacené přístroje.

Pro další části jsou navrženy následující názvy:

Část 5 - Specifikace zkoušky přístroje na ostrost a zachování ostří;

Část 6 - Tence postříbřené stolní nádoby chráněné lakem;

Část 7 - Specifikace pro stolní přístroje ze stříbra, jiných drahých kovů a jejich slitin

Část 8 - Specifikace pro stříbrné stolní a dekorativní nádoby.

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

Úvod

Tato norma nezahrnuje požadavky na tvar, velikost, povrchovou úpravu, pružnost čepelí nebo podobné charakteristiky, které jsou věcí osobního výběru nebo, které mohou být snadno stanoveny zákazníkem v místě prodeje.

Je upozorněno na Směrnice evropského společenství, které se vztahují na materiály ve styku s potravinami, obzvláště na Směrnici 89/109/EEC a EC 90/128.

1 Předmět normy

Tato norma specifikuje následující požadavky na pozlacené příbory:

- a) požadavky na provedení pro stolní příbory (např. nože, vidličky, lžíce, soupravy na porcování, naběračky a další kusy na servírování);
- b) limity složení pro základní materiály na příbory;
- c) zkoušky na odolnost proti trvalé deformaci, pevnost připojení držadel, tvrdost čepelí, odolnost proti korozi a tloušťku a přilnavost zlatých povlaků;
- d) tři minimální tloušťky pozlacení: první třída, druhá třída a třetí třída.

Tato norma specifikuje metodu určení zlatých vrstev pro všechny kusy a rovněž metody zkoušení.

Tato norma se nevztahuje na příbory, které mají pouze malé pozlacené plochy, jako mozaiky na nepozlacené dekoraci.

-- Vynechaný text --