

1999

	Cín a slitiny cínu - Tvrdý cín a výrobky z tvrdého cínu - Část 2: Výrobky z tvrdého cínu	ČSN EN 611-2 42 1365
--	---	--------------------------------

Tin and tin alloys - Pewter and pewterware - Part 2: Pewterware

Etain et alliages d'étain - Etain pour la fabrication d'objets en étain et objets en étain - Partie 2: Objets en étain

Zinn und Zinnlegierungen - Zinnlegierungen und Zinngerät - Teil 2: Zinngerät

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 611-2:1996. Evropská norma EN 611-2:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 611-2:1996. The European Standard EN 611-2:1996 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
1999

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

53698

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

EN 610 zavedena v ČSN EN 610 Cín a slitiny cínu - Cínové ingoty (42 1363)

EN 611-1 zavedena v ČSN EN 611-1 Cín a slitiny cínu - Tvrdý cín a výrobky z tvrdého cínu - Část 1: Tvrdý cín (42 1365)

EN 29453 zavedena v ČSN EN 29453 Pájení. Slitiny pro měkké pájení. Chemické složení a dodávané tvary (05 5605)

Vypracování normy

Zpracovatel: VÚK Panenské Břežany, s.r.o., Panenské Břežany, IČO 25604716 - Ing. Miloslav Smetana

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jana Čížková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 611-2
EUROPEAN STANDARD	Květen 1996
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 77.120.60; 77.140.90

Deskriptory: metal products, tin, tin alloys, specifications, manufacturing, brazed- and soldered joints, sampling, chemical analysis, components, chemical composition, food-container contact, marking

Cín a slitiny cínu - Tvrdý cín a výrobky z tvrdého cínu -
Část 2: Výrobky z tvrdého cínu
Tin and tin alloys - Pewter and pewterware -
Part 2: Pewterware

Etain et alliages d'étain - Etain pour la fabrication d'objets en étain et objets en étain - Partie 2: Objets en étain
Zinn und Zinnlegierungen - Zinnlegierungen und Zinngerät - Teil 2: Zinngerät

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-04-12. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého 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, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropská komise pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

..... 5

2 Normativní
odkazy

.... 5

3 Zpracovávané
materiály

..... 5

4
Požadavky

..... 6

5 Vzorkování a
rozbory

. 6

6
Značení

.....

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 220 „Cín a slitiny cínu“ se sekretariátem v BSI.

Této evropské normě se nejpozději do listopadu 1996 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do listopadu 1996.

Tato norma sestává ze dvou částí, z nichž část 2 stanoví požadavky na výrobky z tvrdého cínu.

Část 1 stanoví požadavky na slitiny tvrdého cínu používané pro výrobu výrobků z tvrdého cínu podle části 2.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato část EN 611 stanoví požadavky na výrobu, vzorkování, rozborů a značení výrobků z tvrdého cínu. Neplatí pro výrobky vyrobené z jiných materiálů než tvrdý cín, které byly povlakovány nebo plátovány tvrdým cínem.

POZNÁMKA - Požadavky na slitiny tvrdého cínu jsou stanoveny v EN 611-1.

-- Vynechaný text --