

1999

	Tvrdé pájení - Tavidla pro tvrdé pájení - Klasifikace a technické dodací podmínky	ČSN EN 1045 05 5706
---	---	-------------------------------

Brazing - Fluxes for brazing - Classification and technical delivery condition

Brasage fort - Fluxes pour le brasage fort - Classification et conditions techniques de livraison

Hartlöten - Flußmittel zum Hartlöten - Einteilung und technische Lieferbedingungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1045:1997 Evropská norma EN 1045:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1045:1997. The European Standard EN 1045:1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma částečně nahrazuje ČSN 05 5705 z 1970-11-11, pro tavidla na tvrdé pájení s reakční teplotou nad 550 °C. Současně s vydáním této normy se ruší ČSN 05 5770, ČSN 05 5772 a ČSN 05 5780 z 1975-08-13.

© Český normalizační institut,

1999

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

54331

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Zdeněk Láska, IČO 65595971; Dobříš

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 1045
EUROPEAN STANDARD	Červen 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

Deskriptory: welding, brazing and soldering, brazing, soldering fluxes, classification, designations, delivery

Tvrdé pájení - Tavidla pro tvrdé pájení - Klasifikace a technické dodací podmínky
Brazing - Fluxes for brazing - Classification and technical delivery conditions

Brasage fort - Fluxes pour le brasage fort -
Classification et conditions techniques de
livraison

Hartlöten - Flußmittel zum Hartlöten -
Einteilung
und technische Lieferbedingungen

Tato evropská norma byla CEN schválena 1997-05-01. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyce, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, 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

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

..... 6

2
Klasifikace

..... 6

2.1
Všeobecně

..... 6

2.2 Tavidla pro tvrdé pájení těžkých kovů (třída
FH)..... 6

2.3 Tavidla pro tvrdé pájení lehkých kovů (třída
FL)..... 7

3
Označování

..... 7

4 Technické dodací
podmínky.....

7

5 Zdravotní a bezpečnostní
opatření..... 7

Předmluva

Text evropské normy byl zpracován technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“, její sekretariát je veden DS.

Této evropské normě se nejpozději do prosince 1997 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 prosince 1997.

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

Strana 6

1 Předmět normy

Tato norma uvádí klasifikaci tavidel používaných pro tvrdé pájení kovů a charakterizuje tato tavidla na základě jejich vlastností a použití, stanovuje technické dodací podmínky a zdravotní a bezpečnostní opatření.

-- Vynechaný text --