

1998

	Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 3: Stanovení kyselosti potenciometrickou a vizuální titrační metodou	ČSN EN ISO 9455-3 05 0053
---	--	-------------------------------------

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 3: Determination of acid value, potentiometric and visual titration methods

Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 3: Détermination de l'indice d'acide par des méthodes de titrage potentiométrique et visuel

Flußmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung des Säurewertes, potentiometrische und visuelle Titrationsmethoden

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 9455-3:1994. Evropská norma EN ISO 9455-3:1994 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 9455-3:1994. The European Standard EN ISO 9455-3:1994 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
1998

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

52104

Citované normy

ISO 9454-1:1990 zavedena v ČSN EN 29454-1 Tavidla pro měkké pájení - Klasifikace a požadavky - Část 1: Klasifikace, označování a balení (05 0046)

ISO 9455-1:1990 zavedena v ČSN EN 29455-1 Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 1: Stanovení netěkavých látek, gravimetrická metoda (05 0051)

ISO 9455-2:1990 zavedena v ČSN EN 29455-2 Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 1: Stanovení netěkavých látek, ebulliometrická metoda (05 0052)

Vypracování normy

Zpracovatel: Inovační technologické centrum - VÚK, a. s., Panenské Břežany, IČO 46357050 - Ing. Miloslav Smetana

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 9455-3
EUROPEAN STANDARD	Září 1994
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 25.160.50

Deskriptory: soldering, soldering fluxes, chemical analysis, determination, acid number, volumetric analysis

Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 3: Stanovení kyselosti potenciometrickou a vizuální titrační metodou (ISO 9455-3:1992)

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 3: Determination of acid value, potentiometric and visual titration methods (ISO 9455-3:1992)

Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 3: Détermination de l'indice d'acide par des méthodes de titrage potentiométrique et visuel (ISO 9455-3:1992)	Flußmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung des Säurewertes, potentiometrische und visuelle Titrationsmethoden (ISO 9455-3:1992)
--	---

Tato evropská norma byla schválena CEN 1994-09-06. 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 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 odpovídá 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

Předmluva

Text mezinárodní normy vypracovaný technickou komisí ISO/TC 44 „Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) převzala jako evropskou normu technická komise CEN/TC 121 „Svařování“.

CEN/TC 121 předložila konečný návrh jednostupňovému hlasování. Výsledek byl kladný.

Této evropské normě se nejpozději do března 1995 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 března 1995.

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.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 9455-3:1992 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

1 Předmět normy

Tato část ISO 9455 uvádí dvě metody stanovení čísla kyselosti vhodné pouze pro tavidla typu 1 a 2, jak jsou definovány v ISO 9454-1.

Metoda A je potenciometrická titrační metoda a je považována za referenční metodu.

Metoda B je alternativní titrační metoda s vizuálně indikovaným bodem ekvivalence.

-- Vynechaný text --