

	Letectví a kosmonautika - Vodiče z mědi a slitin mědi pro elektrické kabely - Výrobní norma	ČSN EN 2083 31 1721
---	--	-------------------------------

Aerospace series - Copper and copper alloys conductors for electrical cables - Product standard

Série aérospatiale - Conducteurs en cuivre ou en alliage de cuivre pour câbles électriques - Norme de produit

Luft- und Raumfahrt - Leiter aus Kupfer oder Kupferlegierung für elektrische Leitungen - Produktnorm

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 2083:2001. Evropská norma EN 2083:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 2083:2001. The European Standard EN 2083:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2002

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

64105

IEC 28:1925 zavedena v ČSN IEC 28:1995 (33 0210) Elektrotechnické předpisy. Mezinárodní norma odporu mědi

IEC 344:1980 zavedena v ČSN IEC 344+A1:1997 (34 7702) Směrnice pro výpočet rezistence holých a pokovených měděných jader nízkofrekvenčních kabelů a vodičů

EN 3475-100 dosud nezavedena

EN 3475-301 dosud nezavedena

EN 3475-506 dosud nezavedena

EN 3475-507 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. Praha, IČO 010669, Ing. Jiří Myslivec

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 2083 Duben 2001
---	-----------------------

ICS 49.060

Letectví a kosmonautika - Vodiče z mědi a slitin mědi pro elektrické kabely - Výrobní norma

Aerospace series - Copper and copper alloys conductors for electrical cables - Product standard

Série aérospatiale - Conducteurs en cuivre ou en alliage de cuivre pour câbles électriques - Norme de produit

Luft- und Raumfahrt - Leiter aus Kupfer oder Kupferlegierung für elektrische Leitungen - Produktnorm

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-05-28.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídícím centru 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 zodpovídá a kterou notifikuje Řídícímu centru, 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,

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

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 2083:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována Evropskou asociací výrobců letecké a kosmické techniky (AECMA).

Po připomínkovém řízení a hlasování v rámci pravidel této organizace, tato norma obdržela souhlas národních asociací a úředních míst členských zemí AECMA. Tyto procesy probíhají před předáním do organizace CEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2001 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 října 2001.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Španělsko, Spojené království, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato norma určuje rozměry, lineární odpor, mechanické vlastnosti, konstrukci a hmotnost vodičů z mědi nebo slitiny mědi pro elektrické kabely pro použití v letectví.

Týká se drátkových vodičů s jmenovitým průřezem 0,15 mm² až 107 mm² včetně.

Norma nezahrnuje vodiče na prodloužení termočlánků a ohnivzdorné kabely.

-- Vynechaný text --