

1998

	Letectví a kosmonautika - Nikl-kadmiové baterie - Technická specifikace	ČSN EN 2570 31 1870
--	---	-------------------------------

Aerospace series - Nickel-cadmium batteries - Technical specification

Série aérospatiale - Batteries d'accumulateurs au nickel-cadmium - Spécification technique

Luft- und Raumfahrt - Nickel-Cadmium-Batterien - Technische Lieferbedingungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 2570:1996. Evropská norma EN 2570:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 2570:1996. The European Standard EN 2570:1996 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN 2570 (31 1870) z prosince 1996.

© Český normalizační institut,
1998

52015

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

Strana 2

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 2570:1996 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN z prosince 1996 převzala EN 2570:1996 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

ISO 7137 dosud nezavedena

IEC 51-1 zavedena v ČSN IEC 51-1 Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství. Část 1: Definice a všeobecné požadavky společné pro všechny části (35 6203)

IEC 952-1 zavedena v ČSN EN 60 952-1 Letecké baterie. Část 1: Všeobecné požadavky a metody zkoušek (36 4340)

IEC 952-2 zavedena v ČSN EN 60 952-2 Letecké baterie. Část 2: Požadavky pro návrh a konstrukci (36 4340)

EN 3042 zavedena v ČSN EN 3042 Letectví a kosmonautika. Zabezpečování jakosti. Výrobky letecké a kosmické techniky podle EN. Postup prokazování způsobilosti (31 0410)

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jana Čížková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 2570 Červenec 1996
---	--------------------------

ICS 49.060

Deskriptory: aircraft industry, aircraft equipment, electric batteries, storage batteries, nickel cadmium batteries, characteristics, test, quality assurance, marking

Letectví a kosmonautika - Nikl-kadmiové baterie -

Technická specifikace

Aerospace series - Nickel-cadmium batteries -

Technical specification

Série aérospatiale -

Batteries d'accumulateurs au nickel-cadmium -

Spécification technique

Luft- und Raumfahrt -

Nickel-Cadmium-Batterien -

Technische Lieferbedingungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-06-29. 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

0

Úvod

..... 6

1 Předmět

normy

..... 6

2 Normativní

odkazy

.... 6

3

Definice

..... 6

4 Konstrukční

parametry

..... 7

5

Zkoušky	11
6 Zabezpečování jakosti	25
7 Značení	26
8 Průvodní dokumentace	26
9 Dodávání	27

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla zpracována Evropským sdružením výrobců letecké a kosmické techniky (AECMA).

Po připomínkování a hlasování podle stanov tohoto sdružení, byla tato norma, před předložením CEN, schválena národními sdruženími a příslušnými úřady členských zemí AECMA.

Tato norma byla předložena k formálnímu hlasování a výsledek byl kladný.

Této evropské normě se nejpozději do ledna 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 ledna 1997.

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.

Strana 6

0 Úvod

Tato norma vychází z norem IEC 952-1 a IEC 952-2, jež jsou základem pro evropské normy EN 60952-1 a EN 60952-2.

1 Předmět normy

Tato norma stanoví požadavky pro nikel-kadmiové baterie používané v letectví a poskytuje informaci pro jejich navrhování.

Tato norma se používá kdykoliv je na ni odkaz.

-- Vynechaný text --