


1997

	Bezodrazové komory - Část 1: Měření útlumu stínění	ČSN EN 50147-1 33 4211
---	---	----------------------------------

Anechoic chambers - Part 1: Shield attenuation measurement

Chambres anéchoïques - Partie 1: Mesure d, atténuation de blindage

Absorberräume - Teil 1: Schirmdämpfungsmessung

Tato norma je identická s EN 50147-1:1996.

This standard is identical with EN 50147-1:1996.

© Český normalizační institut,
1997

22383

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

IEC 50(161):1990 zavedena v ČSN IEC 50(161) Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 161: Elektromagnetická kompatibilita (33 4201)

Vypracování normy

Zpracovatel: DOMINO Rex, s.r.o., Ing. Zdeněk Rožánek, IČO 45801592

Technická normalizační komise: TNK 47 Elektromagnetická kompatibilita, TNK 86 Radiokomunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaromír Petřík

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA 50147-1	EN
EUROPEAN STANDARD Březen 1996	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 17.220.00; 29.020

Deskriptory: electromagnetic compatibility, measurements, tests, anechoic chambers, specifications

Bezodrazové komory

Část 1: Měření útlumu stínění

Anechoic chambers

Part 1: Shield attenuation measurement

Chambres anéchoïques

Absorberräume

Partie 1: Mesure d'atténuation de blindage

Teil 1: Schirmdämpfungsmessung

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1995-07-04. Členové CENELEC 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 nebo u každého člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Électrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena pracovní skupinou WG 4 Technické komise CENELEC TC 210, EMC.

Byla předložena k Jednotnému schvalovacímu postupu CELENEC (UAP) v srpnu 1994 a byla schválena CENELEC dne 1995-07-04 jako EN 50147-1.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení
EN k přímému použití jako normy národní (dop) 1996-09-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1996-09-01

Strana 5

Obsah

Strana

1	Předmět normy a rozsah použití.....	6
2	Normativní odkazy 6	
3	Definice 6	
4	Všeobecné body vztahující se k účinnosti stínění.....	6

4.1

Stínění

..... 6

4.2 Útlum

stínění

..... 6

5 Měření útlumu

stínění

..... 8

5.1 Zkušební

zařízení

.. 8

5.2 Zkoušky

propustnosti

..... 9

5.3 Referenční

úroveň

.....
10

Strana 6

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato norma se vztahuje na měření útlumu stínění stíněných prostor (komory, místnosti) v kmitočtovém rozsahu 9 kHz až 40 GHz. Předmětem této normy je ustanovení obecného průběhu měření pro dokázání účinnosti stínění stíněného prostoru.

2 Normativní odkazy

Do této evropské normy jsou začleněny formou datovaných nebo nedatovaných odkazů ustanovení z jiných publikací. Tyto normativní odkazy jsou uvedeny na vhodných místech textu a seznam těchto publikací je uveden níže. U datovaných odkazů se pozdější změny nebo revize kterékoli z těchto publikací vztahují na tuto evropskou normu jen tehdy, pokud do ní byly začleněny změnou nebo revizí. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání příslušné publikace.

IEC 50(161):1990 Mezinárodní elektrotechnický slovník (IEV). Kapitola 161: Elektromagnetická kompatibilita

-- Vynechaný text --