



**Akustika - Měření hluku vyzařovaného
plavidly
na vnitrozemských vodních cestách
a v přístavech
(ISO 2922:1975)**

Prosinec 1996

**ČSN
EN 22 922**

01 1665

Acoustics - Measurement of noise emitted by vessels on inland water - ways and harbours (ISO 2922:1975)

Acoustique - Mesurage du bruit émis par les bateaux de navigation intérieure et portuaire (ISO 2922:1975)

Akustik - Messung der Lärmemission von Wasserfahrzeugen auf Binnenwässern und in Häfen (ISO 2922:1975)

Tato norma je identická s EN 22922:1993 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

This standard is identical with EN 22922:1993 and is published with the permission of CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium

Národní předmluva

Citované normy

IEC Publikace 651 zavedena v ČSN IEC 651 Zvukoměry (356870)

IEC Publikace 804 zavedena v ČSN IEC 804 Integroující - průměrující zvukoměry (35 6875)

IEC Publikace 225 zavedena v ČSN IEC 225 Oktávové, půloktávové a třetinoctávové pásmové filtry pro analýzu zvuků a vibrací (35 6871)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 32 0041 z května 1993.

Vypracování normy

Zpracovatel: Dopravní rozvojové středisko České republiky, Praha 1, IČO 48134651, Ing. Vladimír Polanecký

Technická normalizační komise: TNK 8 Akustika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jarmila Millerová

Ó Český normalizační institut, 1996

20310

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 22922
Červenec 1993**

MDT 534.6:534.83:629.12

Deskriptory: acoustics, acoustic measurement, noise: sound, boats, tests, engine noise

Akustika - Měření hluku vyzařovaného plavidly na vnitrozemských vodních cestách a v přístavech (ISO 2922:1975)

Acoustics - Measurement of noise emitted by vessels on inland water-ways and harbours(ISO 2922:1975)

Acoustique - Mesurage du bruit émis par les bateaux de navigation intérieure et portuaire (ISO 2922:1975)

Akustik - Messung der Lärmemission von Wasser-fahrzeugen auf Binnenwässern und in Häfen (ISO 2922:1975)

Tato evropská norma byla schválena CEN 20.7.1993. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými citacemi lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji 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 Normalization

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart,36 B-1050 Bruxelles

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma přebírá normu ISO 2922. Převzetí bylo doporučeno technickou komisí CEN/TC 211 „Akustika“ do jejíž kompetence bude tato evropská norma spadat.

Této evropské normě musí být udělen status národní normy, buď převzetím identického textu nebo schválením k přímému používání nejpozději do ledna 1994, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do ledna 1994.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou povinny tuto evropskou normu převzít 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 2922:1975 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje podmínky pro získání reprodukovatelných a srovnatelných výsledků měření hladiny hluku a spektra hluku vyzařovaného plavidly všech druhů na vnitrozemských vodních cestách a v přístavech. Tuto mezinárodní normu je možné použít i k měření hluku malých námořních plavidel, přístavních plavidel a bagrů.

V příloze jsou uvedeny podmínky pro měření hluku sání a výfuku a měření na zakotvených plavidlech.

POZNÁMKY

- 1 Zkušební postupy stanovené v této mezinárodní normě jsou technické metody jak jsou definovány v normě ISO 2204, *Akustika - Návod k mezinárodním normám pro měření hluku šířeného vzduchem a pro hodnocení jeho účinků na populaci*, přičemž analýza frekvenčního pásma je povinná pouze u typových zkoušek.
- 2 Měření zdrojů hluku s impulzním charakterem mají být prováděna impulzními zvukoměry (viz kapitola 5).

-- Vynechaný text --