

2007

Malá plavidla - Hluk přenášený vzduchem vyzařovaný z motorového rekreačního plavidla - Část 2: Použití referenčního plavidla pro posuzování hluku	ČSN EN ISO 14509-2 32 0265
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

idt ISO 14509-2:2006

Small craft - Airborne sound emitted by powered recreational craft - Part 2: Sound assessment using reference craft

Petits navires - Bruit aérien émis par les bateaux de plaisance motorisés - Partie 2: Évaluation du bruit à l'aide de bateaux de référence

Kleine Wasserfahrzeuge - Von motorgetriebenen Sportbooten abgestrahlter Luftschall - Teil 2: Beurteilung der Schallemission mittels Referenzbooten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 14509-2:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 14509-2:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 8665 zavedena v ČSN EN ISO 8665 (32 4010) Malá plavidla - Lodní pohonné pístové spalovací motory -
Měření výkonu a jeho záznam

ISO 8666:2002 zavedena v ČSN EN ISO 8666:2006 (32 0801) Malá plavidla - Základní údaje

ISO 14509-1:- *) dosud nezavedena

IEC 60942 zavedena v ČSN EN 60942 (36 8822) Elektroakustika - Akustické kalibrátory

IEC 61672-1 zavedena v ČSN EN 61672-1 (36 8813) Elektroakustika - Zvukoměry - Část 1: Technické požadavky

ISO 2922 zavedena v ČSN EN ISO 2922 (01 1665) Akustika - Měření zvuku šířeného vzduchem
vyzařovaného plavidly na vnitrozemských vodních cestách a v přístavech

ISO 8178-4 zavedena v ČSN EN ISO 8178-4 (09 0868) Pístové spalovací motory - Měření emisí výfukových
plynů - Část 4: Zkušební cykly pro různá použití motoru

Souvisící ČSN

ČSN 01 1600:2003 Akustika - Terminologie

Citované předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/25/EC ze dne 16. června 1994 změněná směrnicí
2003/44/EC ze dne 16. června 2003 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících
se rekreačních plavidel. V České republice jsou tyto směrnice zavedeny nařízením vlády č. 174/2005 Sb. ze
dne 2. května 2005, kterým se stanoví technické požadavky na rekreační plavidla, na částečně zhotovená
rekreační plavidla a na jejich vybrané části, na vodní skútry a pohonné motory rekreačních plavidel a
vodních skútrů, v platném znění.

Vypracování normy

Zpracovatel: Hana Bláhová, Praha 10, IČ 62893505, Eduard Bláha

Technická normalizační komise: TNK 128 - Lodě a plovoucí zařízení

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

*) Připravuje se.

Malá plavidla - Hluk přenášený vzduchem vyzařovaný
z motorového rekreačního plavidla -
Část 2: Použití referenčního plavidla pro posuzování hluku
(ISO 14509-2:2006)

Small craft - Airborne sound emitted by powered recreational craft -
Part 2: Sound assessment using reference craft
(ISO 14509-2:2006)

Petits navires - Bruit aérien émis par les
bateaux
de plaisance motorisés -
Partie 2: Évaluation du bruit à l'aide de
bateaux
de référence
(ISO 14509-2:2006)

Kleine Wasserfahrzeuge - Von
motorgetriebenen
Sportbooten abgestrahlter Luftschall -
Teil 2: Beurteilung der Schallemission mittels
Referenzbooten
(ISO 14509-2:2006)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-10-28.

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 Řídicím 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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.

EN ISO 14509-2:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

ve spolupráci s technickou komisí CEN/CS SUBSECTOR T01 „Stavba lodí a lodní konstrukce“, jejíž sekretariát zajišťuje CMC.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2007 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 května 2007.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu udělenému CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu, a podporuje základní požadavky směrnice (směrnic) EU.

V informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí tohoto dokumentu, je uvedena souvislost se směrnicí (směrnicemi) EU.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text ISO 14509-2:2006 byl schválen CEN jako EN ISO 14509-2:2006 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 4

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět
normy

.....
.. 7

2 Citované normativní
dokumenty.....

7

3 Termíny a
definice

..... 7

4
Značky

.....	8
5 Referenční plavidlo.....	8
6 Postup posuzování hluku.....	8
7 Protokol o posouzení.....	9
Příloha A (normativní) Postup měření útlumu hluku.....	10
Příloha B (normativní) Postup měření hladiny akustického tlaku kolem zádě.....	12
Příloha C (informativní) Podklad k informaci o koncepci týkající se referenčních plavidel.....	16
Příloha ZA (informativní) Porovnání mezi touto evropskou normou a základními požadavky směrnice 94/25/EC změněné směrnicí 2003/44/EC.....	17
Bibliografie	18

Strana 6

Úvod

V průběhu vývoje této části ISO 14509 vznikla potřeba stanovit postup posuzování, který by splňoval požadavky směrnice 2003/44/EC (změna ke směrnici 94/25/EC). Důvodem pro zahrnutí tohoto druhu postupu posuzování uvedeného ve směrnici je snaha minimalizovat ekonomický dopad směrnice na lodní průmysl, zejména na stavitele malých plavidel, i když se dosud veřejnosti poskytovala ekologická výhoda prostřednictvím snížených hladin hluku.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato část ISO 14509 stanovuje postupy pro určení maximálního hluku, vyzařovaného z motorového rekreačního jednotrupového plavidla s délkou do 24 m, podle jednoho ze dvou alternativních postupů definovaných v příloze A a v příloze B.

Tato část ISO 14509 se nevztahuje na typové měření přívěsných motorů a „Z“ pohonů s úplným výfukovým zařízením.

-- Vynechaný text --