

Akustika

LABORATORNÍ MĚŘENÍ ÚTLUMU ZVUKU KANCELÁŘSKOU ZÁSTĚNOU

ČSN

ISO 10053

73 0510

Acoustics - Measurement of office screen sound attenuation under specific laboratory conditions.

Acoustique - Mesurage, dans des conditions de laboratoire spécifiques, de l'affaiblissement acoustique apportée par les écrans utilisés dans les bureaux.

Akustik - Meßverfahren von Einfügungsdämmmaß der Schalischirmen für Großraumbüros in einem Prüfstand.

Tato norma obsahuje ISO 10053.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 3745 dosud nezavedena

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

IEC 651 zavedna v ČSN IEC 651 Zvukoměry (35 6870)

IEC 804 zavedna v ČSN IEC 804 Integroující zvukoměry (35 6871)

Vypracování normy

Zpracovatel: Centrum stavebního inženýrství, a. s., Praha, IČO 45274860, Ing. Jindřich Schwarz, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 8 Akustika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jarmila Millerová

© Český normalizační institut, 1994

17601

CSNISO 10053

AKUSTIKA. LABORATORNÍ MĚŘENÍ ÚTLUMU ZVUKU KANCELÁŘSKOU ZÁSTĚNOU

ISO 10053

První vydání 15. 12. 1991

MDT 534. 833. 522. 4. 08: 651. 2

Deskriptory: acoustics, office, equipment, screens (protectors), tests, acoustic measurements, attenuation

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Práce na tvorbě mezinárodních norem ISO probíhají v technických komisích ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) na všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi jsou rozesílány všem členům k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas nejméně 75 % hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 10053 byla vypracována technickou komisí ISO TC 43, Akustika, subkomisí SC 2, Stavební akustika.

Přílohy A, B a C této mezinárodní normy jsou pouze informativní.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma uvádí metodu měření útlumu zvuku zástěnami určenými pro použití v místnostech ke zvýšení soukromí při hovoru nebo k zlepšení zvukové izolace mezi pracovními místy.

Útlum zvuku zástěnou měřený podle této mezinárodní normy slouží zejména k jejich hodnocení.

POZNÁMKA 1 Provozní podmínky se budou zpravidla odchylovat od podmínek stanovených touto metodou. Odrazy od stropu a stěn mohou výrazně snížit útlum zvuku zástěnou.

Hodnocení získané podle této mezinárodní normy neplatí v takových situacích, kdy je zdroj umístěn blízko podlahy. Směrovost skutečného zdroje zvuku a přenosové charakteristiky zástěny vedou k výsledkům, lišícím se od výsledků získaných metodou uvedenou v této mezinárodní normě.