



Akustika
STATISTICKÉ METODY PRO URČENÍ A OVĚŘENÍ
STANOVENÝCH HODNOT EMISE HLUKU STROJŮ A
ZAŘÍZENÍ
Část 3: Jednoduchá metoda
(přechodná úprava) pro série strojů

ČSN
ISO 7574-3

01 1614

Acoustics - Statistical methods for determining and verifying stated noise emission values of machinery and equipment - Part 3: Simple (transition) method for stated values for batches of machines

Acoustique - Méthodes statistiques pour la détermination et la contrôle des valeurs déclarées d'émission acoustique des machines et équipements - Partie 3: Méthode simplifiée (transitoire) pour valeurs déclarées de lots de machines

Akustik. Statistische Verfahren zur Festlegung und Nachprüfung angegebener (oder vorgegebener) Geräuschemissionswerte von Maschinen und Geräten. Teil 3: Einfaches Verfahren (übergangsrelung) für Maschinlose

Tato norma obsahuje ISO 7574-3:1985, která byla převzata beze změn do EN 27 574-3:1988.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 3741 dosud nezavedena

ISO 3742 dosud nezavedena

ISO 3743 dosud nezavedena

ISO 3744 dosud nezavedena

ISO 3745 dosud nezavedena

ISO 3746 dosud nezavedena

ISO 7574-1 zavedena v ČSN ISO 7574-1 Akustika. Statistické metody určení a ověření stanovených

hodnot emise hluku strojů a zařízení. Část 1: Všeobecné zásady a definice

ISO 7574-4 zavedena v ČSN ISO 7574-4 Akustika. Statistické metody určení a ověření stanovených hodnot emise hluku strojů a zařízení. Část 4: Metody pro série strojů

Nahrazení předchozích norem

Tato norma spolu s ČSN ISO 7574-1, ČSN ISO 7574-2 a ČSN ISO 7574-4 nahrazuje ČSN 01 1614 ze 17.12. 1987.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: CP/akustika, GPQ/hluk (prostředí), BA/BK/měření, N/strojírenství, ZKH/výroba, CDF/statistické metody analýzy

Vypracování normy

Zpracovatel: Federální úřad pro normalizaci a měření, IČO 001 465 Pracovník: Ing. Jarmila Millerová

Technická normalizační komise: TNK č. 8 Akustika

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Jarmila Millerová

© Federální úřad pro normalizaci a měření

28682

Strana 2

**Akustika. STATISTICKÉ METODY URČENÍ STANOVENÝCH
HODNOT EMISE HLUKU STROJŮ A ZAŘÍZENÍ.
Část 3: Jednoduchá metoda
(přechodná úprava) pro série strojů**

**ISO 7574/3
První vydání
1985-12-15**

MDT 534.835.46:512.24

Deskriptory: acoustics, machinery, noise (sound), statistical quality control, statistical analysis

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organiza-

cí (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 7574-3 byla připravena technickou komisí ISO/TC 43 Akustika.

Uživatelé by měli vzít na vědomí, že mezinárodní normy se čas od času revidují a že se jakýkoli odkaz na ji-

nou mezinárodní normu, obsažený v této normě, vztahuje na její poslední vydání, pokud není uvedeno ji-

nak.

0 Úvod

Všeobecný úvod k této čtyřdílné řadě norem ISO 7574 je uveden v ISO 7574-1.

Pro účely této části ISO 7574 představuje termín „štítková hodnota“ všechny druhy stanovených hodnot (např. informace na štítcích; horní, hluková mez stanovená úředně, smluvně sjednaná hodnota), na které lze metody aplikovat.

1 Předmět normy

Tato část ISO 7574 je odvozena z ISO 7574-4. Obsahuje směrnice ke stanovení štítkové hodnoty L_c pro subjekt stanovující štítkovou hodnotu a popisuje jednoduchou metodu ověření emise hluku sérií

strojů nebo zařízení se zřetelem ke štítkové hodnotě L_c . Tento postup může být užit tehdy, jestliže dosud neexistují sta-

novené postupy určování štítkové hodnoty hluku (podle odst. 7 v ISO 7574-4), které stanovují referenční směrodatnou odchylku, rozsah výběru a výběrový postup pro druh strojů. Existuje-li stanovený postup ur-

čování štítkové hodnoty hluku, musí být použit. V takovém případě nesmí být přihlíženo k této části ISO 7574.

Tato část ISO 7574 by se měla používat jen na základě dohody, např. stanovené normami vztahujícími se ke strojírenství nebo stanovené smluvně.

Tato část ISO 7574 se nezabývá následky, které nastanou, jestliže ověření nepotvrdí platnost hodnot, uda-

ných pro sérii strojů.

-- Vynechaný text --