



Akustika
STATISTICKÉ METODY PRO URČENÍ
A OVĚŘENÍ STANOVENÝCH HODNOT
EMISE HLUKU STROJŮ A ZAŘÍZENÍ
Část 2: Metody pro jednotlivé stroje

ČSN
ISO 7574-2

01 1614

idt EN 27 574-2:1988

Acoustics: Statistical methods for determining and verifying stated noise emission values of machinery and equipment; Part 2: Methods for stated values for individual machines

Acoustique; Méthodes statistiques pour la détermination et le contrôle des valeurs déclarées d'émission acoustique des machines et équipements; Part 2: Méthodes pour valeurs déclarées de machines individuelles

Akustik. Statistische Verfahren zur Festlegung und Nachprüfung angegebener (oder vorgegebener) Geräuschemissionswerte von Maschinen und Geräten

Tato norma obsahuje ISO 7574-2:1985, která byla převzata beze změn do EN 27574-2:1988.

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 4871 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 7574-3 a ČSN ISO 7574-4 nahrazuje ČSN 01 1614 ze 17. 12. 1987

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: CP/akustika, CPQ/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, Ing. Jarmila Millerová

Technická normalizační komise: TNK č. 8 Akustika

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

Ó Federální úřad pro normalizaci a měření

28681

Strana 2

**AKUSTIKA. STATISTICKÉ METODY URČENÍ
A OVĚŘENÍ STANOVENÝCH HODNOT HLUKU
STROJŮ A ZAŘÍZENÍ.**

Část 2: Metody pro jednotlivé stroje

**ISO 7574-2
První vydání
1985-12-15**

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

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (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 7574-2 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 jinou mezinárodní normu, obsažený v této normě, vztahuje na její poslední vydání, pokud není uvedeno jinak.

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 „štitková hodnota veličiny“ všechny druhy stanovených hodnot (např. informace na štítcích; horní hluková mez stanovená úředně, smluvně sjednaná hodnota), na které lze metody aplikovat.

Metody popsané v této části ISO 7574 jsou jen v omezené míře statistické povahy. Statistická hlediska se uplatňují hlavně při odhadu hodnoty K (viz kapitola 5).

1 Předmět normy

Tato část ISO 7574 obsahuje pokyny ke stanovení štítkové hodnoty emise hluku strojů a zařízení označených (štítkovaných) jednotlivě, tzn. v případě, že každý vyrobený stroj má vlastní štítkovou hodnotu emise hluku. Dále je stanoven postup ověření emise hluku jednotlivého stroje nebo jednotlivého zařízení se zřetelem na štítkovou hodnotu.

Tato část se nezabývá následky, které nastanou, jestliže kontrola nepotvrdí platnost stanovených hodnot pro jednotlivý stroj.

-- Vynechaný text --