

DIN EN 13819-2

**DIN**

ICS 13.340.20

Ersatz für  
DIN EN 13819-2:2003-04

**Gehörschützer –  
Prüfung –  
Teil 2: Akustische Prüfverfahren;  
Deutsche Fassung EN 13819-2:2020**

Hearing protectors –  
Testing –  
Part 2: Acoustic test methods;  
German version EN 13819-2:2020

Protecteurs individuels contre le bruit –  
Essais –  
Partie 2: Méthodes d'essai acoustique;  
Version allemande EN 13819-2:2020

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS)



## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 13819-2:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 159 „Gehörschützer“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 075-02-01 AA „Gehörschutz“ im DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS).

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 13819-2:2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich erweitert um an Kopfschutz und/oder Gesichtsschutzgeräten befestigte Kapselgehörschützer;
- b) in 4.2.3 einige Einzelheiten des Prüfverfahrens für die Schalldämmung von Gehörschutzstöpseln und Gehörschutz-Otoplastiken hinzugefügt;
- c) Unterabschnitt 4.3 („Für das Ohr wirksamer Schalldruckpegel (nur für Kapselgehörschützer)“) gelöscht;
- d) Anhang ZA gelöscht;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

### **Frühere Ausgaben**

DIN 32760: 1981-06, 1985-06

DIN EN 352-1: 1993-10

DIN EN 352-2: 1993-10

DIN EN 352-3: 1997-02

DIN EN 13819-2: 2003-04

Deutsche Fassung  
Gehörschützer —  
Prüfung —  
Teil 2: Akustische Prüfverfahren

Hearing protectors —  
Testing —  
Part 2: Acoustic test methods

Protecteurs individuels contre le bruit —  
Essais —  
Partie 2: Méthodes d'essai acoustique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 24. Februar 2020 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel