E DIN EN 352-3:2018-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-06-29

Gehörschützer - Allgemeine Anforderungen - Teil 3: An Kopfschutz und/oder Gesichtsschutzgeräten befestigte Kapselgehörschützer; Deutsche und Englische Fassung prEN 352-3:2018

Hearing protectors - General requirements - Part 3: Earmuffs attached to head protection and/or face protection devices; German and English version prEN 352-3:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 9
4.1 Größen 9
4.2 Werkstoffe und Konstruktion 9
4.2.1 Werkstoffe 9
4.2.2 Konstruktion 10
4.3 Leistungsfähigkeit 10
4.3.1 Allgemeines 10
4.3.2 Größe und Verstellbarkeit 10
4.3.3 Kapseldrehung 10
4.3.4 Andrückkraft des Kopfbügels 11
4.3.5 Flächenbezogene Andrückkraft 12
4.3.6 Beständigkeit bei Fallbelastung 12
4.3.7 Beständigkeit gegenüber Fallbelastung bei tiefen Temperaturen (wahlweise) 12
4.3.8 Veränderung der Andrückkraft des Kopfbügels (einschließlich wahlweiser Feuchteeinwirkung — Kopfbügel unter Belastung) 12
4.3.9 Schalldämmung an der Kopfnachbildung 12
4.3.10 Beständigkeit gegen Undichtigkeiten 12
4.3.11 Entflammbarkeit 13
4.3.12 Mindestschalldämmung 13

5 Kennzeichnung 13

6 Benutzerinformationen 13

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 16

Literaturhinweise 18