E DIN EN 352-1:2018-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-06-29

Gehörschützer - Allgemeine Anforderungen - Teil 1: Kapselgehörschützer; Deutsche und Englische Fassung prEN 352-1:2018

Hearing protectors - General requirements - Part 1: Earmuffs; German and English version prEN 352-1:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen ... 8
4.1 Größen ... 8
4.2 Werkstoffe und Konstruktion ... 8
4.2.1 Werkstoffe ... 8
4.2.2 Konstruktion ... 8
4.3 Leistungsfähigkeit ... 9
4.3.1 Allgemeines ... 9
4.3.2 Größe und Verstellbarkeit ... 9
4.3.3 Kapseldrehung ... 10
4.3.4 Andrückkraft des Kopfbügels ... 10
4.3.5 Flächenbezogene Andrückkraft ... 10
4.3.6 Beständigkeit bei Fallbelastung ... 10
4.3.7 Beständigkeit gegenüber Fallbelastung bei tiefen Temperaturen (wahlweise) ... 10
4.3.8 Veränderung der Andrückkraft des Kopfbügels (einschließlich wahlweiser Feuchteeinwirkung mit Kopfbügel unter Belastung) ... 10
4.3.9 Schalldämmung an der Kopfnachbildung ... 11
4.3.10 Beständigkeit gegen Undichtigkeiten ... 11
4.3.11 Entflammbarkeit ... 11
4.3.12 Mindestschalldämmung ... 11

5 Kennzeichnung ... 11

6 Benutzerinformationen ... 12

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der vorgesehenen abzudeckenden EU-Verordnung 2016/425 ... 14

Literaturhinweise ... 16