DIN EN 352-1:2021-03 (D)

Gehörschützer - Allgemeine Anforderungen - Teil 1: Kapselgehörschützer; Deutsche Fassung EN 352-1:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen ... 6
3.1 Begriffe ... 6
3.2 Symbole und Abkürzungen ... 8

4 Anforderungen ... 8
4.1 Größen ... 8
4.2 Werkstoffe und Konstruktion ... 9
4.2.1 Werkstoffe ... 9
4.2.2 Konstruktion ... 9
4.3 Leistung ... 9
4.3.1 Allgemeines ... 9
4.3.2 Größe und Einstellbarkeit ... 9
4.3.3 Kapseldrehung ... 10
4.3.4 Andruckkraft des Kopfbügels ... 10
4.3.5 Flächenbezogene Andruckkraft ... 11
4.3.6 Beständigkeit bei Fallbelastung ... 11
4.3.7 Beständigkeit gegenüber Fallbelastung bei tiefen Temperaturen (wahlweise) ... 11
4.3.8 Veränderung der Andruckkraft des Kopfbügels (einschließlich wahlweiser Feuchteeinwirkung mit Kopfbügel unter Belastung) ... 11
4.3.9 Schalldämmung an der Kopfnachbildung ... 11
4.3.10 Beständigkeit gegen Undichtigkeiten ... 11
4.3.11 Entflammbarkeit ... 12
4.3.12 Mindestschalldämmung ... 12

5 Kennzeichnung ... 12

6 Benutzerinformation ... 13

Anhang A (informativ) Technische Änderungen zwischen diesem Dokument und der vorhergehenden Ausgabe der vorliegenden Europäischen Norm ... 16

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der vorgesehenen abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 ... 18

Literaturhinweise ... 20