DIN EN 352-2:2024-09 (D)

Gehörschützer - Allgemeine Anforderungen - Teil 2: Gehörschutzstöpsel; Deutsche Fassung EN 352-2:2020+A1:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen 9
3.1 Begriffe 9
3.2 Symbole und Abkürzungen 11

4 Anforderungen 11
4.1 Größe und Einstellbarkeit 11
4.1.1 Aurale Gehörschutzstöpsel 11
4.1.2 Bügelstöpsel 11
4.2 Werkstoffe und Konstruktion 12
4.2.1 Werkstoffe 12
4.2.2 Konstruktion 12
4.3 Leistung 13
4.3.1 Allgemeines 13
4.3.2 Beständigkeit bei Fallbelastung 13
4.3.3 Beständigkeit gegenüber Fallbelastung bei tiefen Temperaturen (wahlweise) 13
4.3.4 Reinigung 13
4.3.5 Entflammbarkeit 14
4.3.6 Mindestschalldämmung 14

5 Kennzeichnung 14

6 Benutzerinformation 15
6.1 Allgemeines 15
6.2 Angaben auf der Verpackung 15
6.3 Mit den Gehörschutzstöpseln zu liefernde Anweisungen 15

Anhang A (informativ) Technische Änderungen zwischen diesem Dokument und der vorhergehenden Ausgabe der vorliegenden Europäischen Norm 18

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der vorgesehenen abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 20

Literaturhinweise 22

Tabellen

Tabelle 1 — Mindestanforderung an die Schalldämmung für die HML-Werte 14

Tabelle A.1 — Technische Änderungen 18

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2016/425 20