

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 |