

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