

Testbericht

Schutzbrille „Peltor Secure Fit 200 und 400“



INHABER DER TESTURKUNDE:
Anmelder/Vertreiber:

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Str. 1
D-41453 Neuss

Fon. +49 (0) 2131 / 14 - 0
Fax. +49 (0) 02131 / 14 2649

innovation.de@mmm.com
www.3marbeitsschutz.de



SecureFit 200



Beispiel SecureFit 400



KWF-TEST:
Februar 2022
Anerkennungsdauer: 5 Jahre
(ggf. Verlängerung)
Erstanerkennung: 2015

Prüf-Nr. 7246

Einsatzbereich:

Der Schwerpunkt des Einsatzes der Schutzbrille „3M™ 4279“ ist bei allen Aktivitäten im Forst, dem Gartenbau, der Landwirtschaft bei Arbeiten mit erhöhter Gefahr durch aufgeschleuderte Teilchen zu sehen, z.B. insbesondere Tätigkeiten mit dem Freischneider oder Winkelschleifer, ggf. auch beispielsweise bei der Reinigung von Maschinen. Dies insbesondere dann, wenn zusätzlich Kapsel-Gehörschutz getragen wird. Die Brille kann durch sehr flache und flexible Bügel mit Kapsel-Gehörschützern gut kombiniert werden.

Die Einsatzdauer lag während des Testes bei insgesamt 124 Tragetagen in 4 Teststellen.

Testergebnisse aus der Prüfung 2015:

Testmerkmal	Testergebnisse	Wertung
➤ Tragekomfort	Durch die extrem schlanken und hochflexiblen Bügel erfolgt eine automatische Anpassung an die Kopfgröße ohne Druckstellen. Die Brille wurde als sehr leicht empfunden.	+/++
➤ Trageeigenschaft	Die Brille zeigt eine vergleichsweise geringe Neigung zur Anhaftung von Schmutz und Beschlag, allerdings ist ein Beschlagen nicht auszuschließen. Der Halt auf dem Kopf ist zuverlässig.	+/O
➤ Sichtfeld	Von den Testern wurde eine sehr geringe Sichtfeldeinschränkung attestiert.	+/++
➤ Haltbarkeit	Im Testzeitraum traten wenig Schäden auf, der Verschleiß (z.B. Ablösung der Beschichtung) ist dem Preis angemessen. Die Haltbarkeit kann mit ca. 30-50 Einsatztagen kalkuliert werden.	+
➤ Kombinierbarkeit mit Kapsel-Gehörschutz	Die besondere Stärke dieser Brille ist die gute Kombinierbarkeit mit Kapsel-Gehörschützern, ohne Druckstellen zu erzeugen oder übermäßige Lärmbrücken entstehen zu lassen.	+/++
➤ Art und Ausführung	Das Design und die Bauart hat allen Testern gefallen.	+
Gesamteindruck	Insgesamt hinterlässt die Brille einen positiven Gesamteindruck, die mit innovativer Technologie ein gut zu kombinierendes Produkt erzeugt.	gut

+ + = sehr gut; + = gut; o = befriedigend; - = ausreichend; - - = mangelhaft

Material / Daten

Beschreibung:

- Schutzbrille in den Farben Klarsicht, grau (Sonnenschutz) und gelb (Kontrastverstärkend) erhältlich
- Automatische Anpassung an die Kopfgröße durch flexibel Bügel
- Schieber aus Polycarbonat sind beschlagfrei und kratzfest.
- UVA- und UVB-Schutz gemäß EN 170:2002 (klare und gelbe Gläser)
- Schutz vor Sonnenlicht gemäß EN 172:1994 (graue, I/O (Innen- und Außenbereich) und blaue Gläser [I/O und blaue Gläser nur SecureFit 400])
- 18 g leicht
- sicherer Sitz - selbst bei intensiven Kopfbewegungen
- Gläser aus Polycarbonat
- Die neu entwickelte 3M™ Schläfendruckverteilungstechnologie optimiert den Anpressdruck der Brillenbügel und sorgt für eine gleichmäßige Druckverteilung am Kopf
- Kennzeichnung nach EN 166; „F“ (Stoß mit niedriger Energie [Prüfung 0,86 g Stahlkugel mit 45 m/s Geschwindigkeit])
- Zusatzausstattung der SecureFit 400: weicher und anpassbarer Nasensteg, weich gepolsterte Bügelenden, farblich akzentuierte Bügel, 19 g Gewicht, mehr Farben zur Auswahl

Zertifikate und Erklärungen zu sozialer und ökologischer Nachhaltigkeit

Der Hersteller weist folgende Zertifikate nach, bzw. gibt folgende Erklärungen ab:

- 3M verfügt über Zertifikate nach ISO 14001, 50001 und 45001
- 3M hat zahlreiche Eigenerklärungen zur sozialen und ökologischen Nachhaltigkeit abgegeben: https://www.3mdeutschland.de/3M/de_DE/nachhaltigkeit/richtlinien-berichte/

Prüfungsdurchführung

mit Förderung durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages und durch die Länderministerien für Forstwirtschaft durch das

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e. V.
Spremberger Str. 1
64823 Groß-Umstadt
Tel. +49 6078/785-0
Fax +49 6078/785-39
E-Mail: lars.nick@kwf-online.de
Internet: <http://www.kwf-online.de>

