

ABSCHLUSSBERICHT



3M™ PELTOR™ Kopfschutz-Kombination G3000 mit 3M™ Uvicator™ "Sensor"

Nummer: 3778

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

www.solutions.3mdeutschland.de



Ergebnisse und Beurteilungen

Ergebnisse aus der Praxisuntersuchung 2004, Nachprüfung 2015

Kopfschutzkombination G3000

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

Kurzbeschreibung

Schutzhelm (Typ/Ausführung):	Helm Peltor G 3000 mit Uvicator-Sensor, ABS/Belüftung / Einzelstecktaschen, Farbe : Gelb, Orange oder HighVis
Verwendungsdauer	Das KWF empfiehlt 4 Jahre ab Herstellung, oder schon vorher bei Beaufschlagung oder wenn tatsächlich der UV-Sensor ausgeblencht sein sollte. 3M Peltor gibt in seiner Nutzerinformation eine Verwendungsdauer von 2 bis 5 Jahren an und verweist auf den Indikator nur als zusätzliche Unterstützung.
Gehörschutz (Typ/Ausführung):	Kapseln, Optime I-III; H31P3e; X4 Dämmleistung (HML) M [dB(A)]= 30 (X4P3), 26 (H31), 23 (Optime 1), 28 (Optime 2), 32 (Optime 3), geeignet für Tagesexpositionswerte ≤ 110 dB(A) (X4P3) ≤ 106 dB(A) (H31); ≤ 103 dB(A) (Optime 1); ≤ 108 dB(A) (Optime 2) und ≤ 112 dB(A) (Optime 3)
Gesichtsschutz (Typ/Ausführung):	V5B, V5C und V5J.
Steckhalterung (Typ/Ausführung):	Einzelsteckhalterung
Sonderzubehör	3-Punkt-Kinnriemen GH4, Integrierter Augenschutz, Ratschen-System, Nackenschutz, Helmadapter
Gewicht Kopfschutzkombination:	ca. 600 g

Einsatzbereich

Ganzjährige Forstarbeiten, insbesondere mit Motorsäge.

	Merkmal	Ergebnis
Helmset Stihl Dynamic Light	Helmschale mit Uvicator-Sensor	+/o
	Gehörschützer H31	+
	Gesichtsschutz V5	+
Gesamtbewertung		gut

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

Kurzcharakteristik aus dem Tragetest

Solide, gut passende Allround-Kombination für alle Waldarbeiten. Der Uvicator hat sich in der Praxis als nicht ausreichendes Instrument zur Bestimmung der Alterung erwiesen. Der Uvicator bleicht im praktischen, forstlichen Einsatz in Deutschland praktisch nie aus, bevor das Alter von 4 Jahren erreicht ist.

Einzelne Angaben aus den Produkttests

Helmset Stihl Dynamic Light	Angaben (+)	Angaben (-)
Trageeigenschaften	Gute Passform und guter Sitz, gute Dämmung, schließt gut an der Seite.	Gehörschutzkapseln vereinzelt zu klein.
Haltbarkeit	Stabile Kopfschutzkombination.	
Ausstattung	Guter Abschluss von Visierhalterung zur Helmschale.	
Pflege	Einfaches Auswechseln der Kapseln/Polster möglich.	

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

Zertifikate und Erklärungen zu sozialer und ökologischer Nachhaltigkeit

Der Hersteller gibt folgende Erklärungen zur sozialen und ökologischen Nachhaltigkeit ab:

- Ein Nachhaltigkeitsbericht in englischer Sprachfassung wird veröffentlicht unter [Nachhaltigkeit bei 3M | 3M Deutschland](#)
- Ein Lieferkettenbericht in wird veröffentlicht unter https://www.3mdeutschland.de/3M/de_DE/unternehmensinformationen/#lieferkette

Fazit

Der zuständige Fachausschuss des KWF e.V. urteilt, dass die Kopfschutzkombination G3000 im Rahmen des Einsatzbereichs in hohem Maße dem Stand der Technik entspricht und für die professionelle Anwendung in der Waldarbeit geeignet ist.

Im Januar 2025 wurde das o.g. Produkt einer Untersuchung auf Baugleichheit unterzogen. Im Bereich der Messtoleranz kann die Baugleichheit des Produktes mit marginalen Änderungen, die keinen Einfluss auf den Gebrauchswert haben, festgestellt werden.

Herausgegeben 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.

Fachausschuss Persönliche Schutzausrüstung

Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern

Abschluss **04.02.2025**
Aussage gültig für **28.02.2030**
Erstuntersuchung **März 2004**

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.
Spremberger Straße 1
D - 64823 Groß-Umstadt
Telefon: 06078/785-0
Telefax: 06078/785-50
E-Mail: gebrauchswert@kwf-online.de
Internetseite: www.kwf-online.de