

PRÜFBERICHT

„3M™ PELTOR™ Kopfschutz-Kombination G3000
mit 3M™ Uvicator™“ Sensor



Inhaber der Prüfurkunde

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.solutions.3mdeutschland.de



KWF-Gebrauchswert-Anerkennung:
April 2015
Anerkennungsdauer: 5 Jahre,
(ggf. Verlängerung)
Erstanerkennung März 2004

Prüf-Nr. 3778

KURZBESCHREIBUNG

<u>Schutzhelm</u> (Typ/Ausführung):	Helm Peltor G 3000 mit Uvicator-Sensor ABS/Belüftung / Einzelstecktaschen Farbe : Gelb, Orange oder HighVis.
<u>Verwendungsdauer</u>	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.
<u>Gehörschutz</u> (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)
<u>Gesichtsschutz</u> (Typ/Ausführung):	V1B; V4BK,V4CK,V4JK SV; V5B,V5C und V5J.
<u>Steckhalterung</u> (Typ/Ausführung):	Einzelsteckhalterung (ohne Gehörschutz), Arretierung in 2 Stufen
<u>Sonderzubehör</u>	3-Punkt-Kinnriemen GH4, Integrierter Augenschutz, Ratschen-System, Nackenschutz, Helmadapter
<u>Gewicht der Kopfschutzkombination:</u>	ca.600 g

BEURTEILUNG - KURZGEFASST

Beurteilungen aus der Prüfung 2004:

Einsatzbereich ganzzährige Forstarbeiten, insbesondere mit Motorsäge.

Prüfmerkmal	Gesamtbewertung
Helmschale G 3000 mit Uvicator-Sensor	+
Gehörschützer H31P3E, Optime I-III, Lite-Com (Funk)	+
Gehörschützer X4P3 (Nachprüfung 2015)	+
Gesichtsschutz V1B,V4BK,V4CK und V4JK SV	+
Prüfurteil:	gut

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

Anmerkung September 2007: Als weiteres Zubehör wurde positiv geprüft:

- **Geänderter Gehörschutz H31 P3E OR (mit höherem Andruck)**
- **V4KJ geändertes Visier**
- **Helmbrille V 6 E Clear, Anti-Fog, als zusätzlicher Augenschutz**

BEURTEILUNG DES UVICATORS AUS DER PRAXIS

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. 3M hatte auch eine Nutzerinformation aufgelegt, die ausschließlich auf das Ausbleichen des Uvicators abhebt. Das KWF empfiehlt dieser Angabe nicht zu folgen.

Herausgeber:



Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e. V.
Spremberger Str. 1
64823 Groß-Umstadt
Tel. 06078/785-0
Fax 06078/785-39
E-Mail: pruefung@kwf-online.de
Internet: www.kwf-online.de