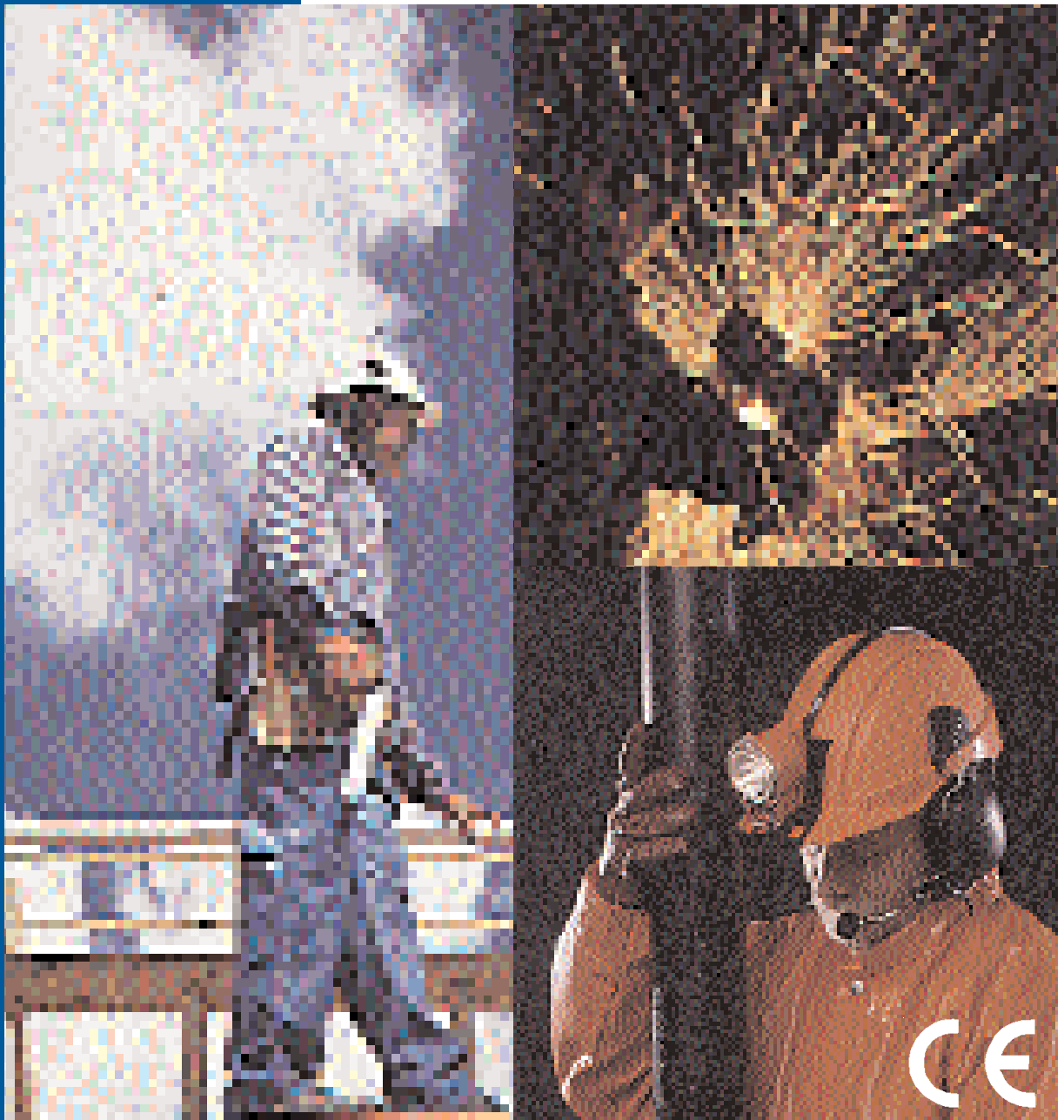


# Schutzhelme von Peltor Sicher und flexibel



# Grundstein einer guten Schutzausrüstung – der Helm

Persönliche Schutzausrüstung darf keine Schwachstellen haben. Darum haben wir uns in vierzig Jahren Produktentwicklung darauf konzentriert, die schwachen Punkte bei Helm und Zubehör zu definieren und durch laufende Verbesserungen zu eliminieren.

## Sicherheit

Bei diesem Parameter liegen wir weit vorn. Die Basis unserer Kombisysteme bildet das Helmmodell G2000 – ein CE-gekennzeichneter Helm mit hoher Stoßfestigkeit und effektiver Stoßdämpfung. Auch beim Komfort setzt der G2000 neue Maßstäbe.

## Design

Der Helm hat eine ansprechende, zweckmäßige Form und einen hohen Schutzfaktor. Er läßt sich optimal mit Zusatzausrüstung für die verschiedensten Anwendungsbereiche kombinieren. Sechs Farben sind lieferbar: weiß, orange, rot, gelb, grün und blau.

## Schutzklasse

Der neue G2000 ist nach der Euronorm EN 397 geprüft

und zugelassen. Dementsprechend entspricht er folgenden Anforderungen:

- Seitensteifigkeit
- elektrische Isolierung
- Schutz vor geschmolzenem Metall
- Temperaturbeständigkeit (+50 °C bis -30 °C)

Material: UV-stabilisierter ABS-Kunststoff.

## Ultimativer Komfort

Ein Helm kann nur dann wirkungsvoll schützen, wenn er – mit unterschiedlichem, der jeweiligen Arbeitssituation angepaßtem Zubehör – während der ganzen Arbeitszeit getragen wird. Deshalb muß er bequem sein und möglichst den Tragekomfort einer weichen Mütze bieten. Hier spricht so manches für den G2000:

- das Gewicht: er wiegt nur 350 g
- die ergonomische Einrichtung
- die nicht vorhandenen Druckpunkte
- das Nackenband, mit dem der Helm in jeder Position gut sitzt
- die verstellbare Größe, von L bis auf kleiner als S
- die Aussparung für optimalen Gehörschützer-Tragekomfort

## BELÜFTUNG

Besonders bei Wärme ist der Tragekomfort sehr stark von der Belüftung abhängig. Beim G2000 kann die Luft frei zwischen Helm und Einrichtung hindurchströmen. Die Lüftungsschlitze auf der Helmhinterseite tun ein weiteres dazu, daß der Helm auch wirklich benutzt wird – auch wenn es sehr heiß hergeht.

## NACKENSCHUTZ

Die vorstehende Helmhinterranke bietet zusätzlichen Schutz für die empfindliche Nackenpartie.

## NACKENBAND

Dieses Detail ist für den guten Sitz unerlässlich. Es läßt sich einfach einstellen und an alle Kopfformen anpassen. Ein Kinnband ist als Sonderausstattung erhältlich.

## BEFESTIGUNGSSCHLITZE FÜR ZUBEHÖR

Verstellbare Steckverbindung am Balancepunkt des Helms, zur einfachen Befestigung von Zubehör wie beispielsweise Gehörschützern, Visier und Regenschutz.

## AUSSPARUNG FÜR KAPSELN

Der G2000 hat an den Seitenkanten Aussparungen für Gehörschutzkapseln.

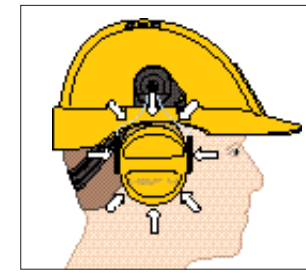
## PLATZ FÜR FIRMLOGO

Ebene Fläche für Logos, Kennzeichnungen u. dgl.

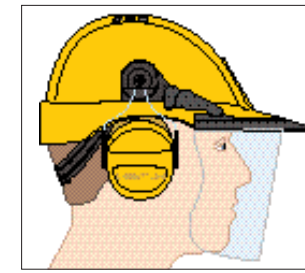
## SCHWEISSBAND

Für optimalen Komfort und Hygiene. Einfach austauschbar. Auch aus weichem Leder erhältlich.

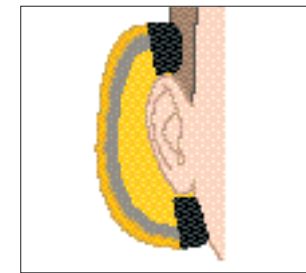
# Das richtige Zubehör für jeden Bedarf



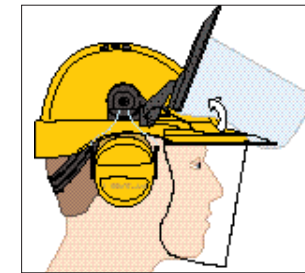
Ein geringer Anliegedruck ist die beste Garantie dafür, daß der Gehörschutz auch wirklich angewendet wird. Zwei individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung über den ganzen Dichtungsring. Einzelne Druckpunkte und undichte Stellen werden dadurch ausgeschlossen, und die Kapseln sitzen selbst bei schnellen Kopfbewegungen fest und sicher.



Wirkungsvoller Schutz. Unser Multi-Visier bietet einen guten Spritzschutz, sowohl vorn als auch an den Seiten. Komplizierte Computer-berechnungen von Winkel und Wölbung in Kombination mit der einfachen Längeneinstellung sorgen für eine zuverlässige Dichtung. Die Aussparungen an den Seiten lassen Platz für Gehörschutzkapseln.



Viel Platz für die Ohren ist für Komfort und Funktion unerlässlich. Wer den ganzen Tag lang Gehörschützer trägt, der weiß, wie wichtig es ist, daß die Kapseln großzügig bemessen sind. Dies ist nur eines der vielen wichtigen Details, die Peltors Gehörschützer so effektiv und bequem machen.



Flip-up-Funktion. Diese überaus betriebssichere Funktion erlaubt den schnellen und einfachen Wechsel zwischen Schutzstellung und Ruhestellung, d. h. hochgeklapptem Visier. Die Konstruktion ist kompakt und praktisch, aber auch robust. Mit einem einfachen Handgriff läßt sich das Visier vom Helm abnehmen.

Unser umfangreiches Produktprogramm bietet viele komplette, für bestimmte Anwendungsbereiche maßgeschneiderte Helmpakete. Hier folgen einige Beispiele:



Wirkungsvoller Schutz für Schädel, Gesicht und Gehör. Mit einem Visier, das eine unübertroffen gute Sicht gewährt, und vielen anderen erstklassigen Eigenschaften ist unser Forstpaket die ideale Schutzausrüstung für Waldarbeiter. Das Paket enthält: Helm G2000, Netzvisier V4C, Gehörschutz H31P3K, Regenschutz GR3C. Art.-Nr. G2031A

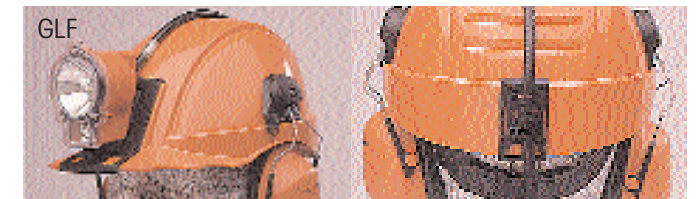


Das Dielektrik-Paket ist für Arbeiten in stromführenden Anlagen ausgelegt. Alle Metallteile sind isoliert. Das Visier entspricht EN 166 und schützt bei elektrischem Überschlag vor Lichtbogen. Das Paket enthält: Helm G2001, Gehörschutz H31P3K-01, Klarvisier V4H. Art.-Nr. G2031X

## Zubehör/Ersatzteile

- G2C Helmeinrichtung, Kunststoff (Standard)
- G2D Helmeinrichtung, Leder
- G2E Band für Sechspunkte-Einrichtung
- GH2 Kinnband
- HYG3 Schweißband, Kunststoff (Standard)
- HYG4 Schweißband, Leder

- GLF Lampen- und Kabelhalter
- GLF-B Schutzbrillenhalter



# Optimaler Schutz für jede Aufgabe

*Im Mittelpunkt unserer Entwicklungsarbeit stehen drei grundlegende Voraussetzungen: ein guter Helm muß effektiv schützen, bequem sitzen und einfach anzuwenden, d. h. flexibel und anpassungsfähig sein. Er muß verschiedenen Anforderungen und Arbeitssituationen gewachsen sein und sich mit einfachen Handgriffen mit Zubehör und Ersatzteilen ausstatten lassen.*

## **Ungemein vielseitig**

Dank der guten Anpassungsmöglichkeiten ist unser Helmsystem im Grunde für alle Einsatzbereiche geeignet.

Der Schutzhelm bietet einen überragenden mechanischen Schutz, die bestmögliche Sicht und natürlich einen optimalen Tragekomfort.

## **Individuelles Schutzpaket**

Mit Produkten von Peltor können Sie sich ein ganz persönliches Schutzpaket zusammenstellen. Zum G2000 gibt es eine große Auswahl an Zubehör. Wenn er sich richtig ausstatten läßt, reicht ein einziger Helm – mit individuellem Zubehör für die jeweiligen Arbeitsaufgaben – völlig aus.

## **Durchdachte Details**

Der G2000 ist nicht irgendein Helm. Bis ins kleinste Detail haben wir an seinen Eigenschaften gefeilt, um die Anforderungen des Anwenders an Flexibilität und Schutzwirkung und die geltenden Normen zu erfüllen. Wir haben nichts dem Zufall überlassen und so einen erstklassigen Schutzhelm entwickelt.



# Klarvisier oder Netzvisier?

*Peltors Multi Visier ist das Ergebnis einer langen, sorgfältigen Entwicklungsarbeit. Dabei haben wir sowohl Anwender als auch Materialspezialisten und Festigkeitsexperten hinzugezogen. Unsere Konstrukteure sind ständig unterwegs, um sich an den Arbeitsplätzen vor Ort über die Anforderungen hinsichtlich Funktion und Komfort zu informieren.*

*Der Innovationsbedarf steigt ständig, und wir möchten uns darüber stets auf dem laufenden halten. Auf diese Weise konnten wir beispielsweise einige wichtige gemeinsame Nenner für alle Multi Visier-Modelle ausarbeiten.*

## Visiere, die wirklich benutzt werden!

Stabile Halterungen am Balancepunkt des Helms fixieren das Visier in der richtigen Stellung und ermöglichen schnelle, einfache Wechsel. Unsere Visiere sind praktisch – vielleicht die wichtigste Eigenschaft überhaupt – und darum werden sie auch benutzt.

**Netzvisiere** schützen effektiv und halten lange. Das Modell „Clear View“ hat dank der neuen Maschenform eine besonders geringe Lichtreduktion von nur 25 Prozent. Unser neues Streckmetallvisier ist überaus robust, bietet einen hohen Schutzfaktor und in Betriebsstellung eine gute Sicht. Das Polyamid-Visier ist sehr leicht und nicht leitfähig.

**Klarvisiere** bieten einen wirkungsvollen Spritzschutz vorn und auf den Seiten. Schirm und Winkel minimieren Lichtreflexe und Blendung. Unser Visier aus Celluloseacetat ist beidseitig „antifog“-behandelt und gewährt so stets eine optimale Sicht.

Das extrem stoß- und kratzfesteste Polycarbonat-Visier ist in Varianten mit Lichtfilter sowie in dielektrischer Ausführung erhältlich, die vor elektrischen Lichtbogen schützt.



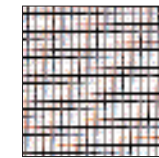
## NETZVISIER:



### V4A Netzvisier, Stahlnetz

Aus mattsilberem Stahl. Konstruktion mit sehr hoher Festigkeit und Stabilität. Ein Visier für härteste Arbeitsbedingungen.

Stahlnetz: 1,8x1,8 mm. Lichtreduktion: 35%. Gewicht: 90 g



### V4B Netzvisier, Polyamidnetz

Aus mattschwarzem Polyamid, das den Schutz sehr leicht macht. Dieses Visier ist nicht leitfähig, auf vielen Arbeitsplätzen eine wichtige Voraussetzung.

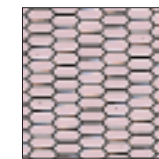
Polyamidnetz: 1,0x1,0 mm. Lichtreduktion: 45%. Gewicht: 70 g



### V4C „Clear View“-Netzvisier

Aus mattsilberem rostfreien Stahl mit unübertroffen hoher Lichtdurchlässigkeit. Die rechtwinkligen Maschen schützen ausgezeichnet vor Spänen und Einstichen und verleihen dem Visier auch nach langer Anwendung eine hohe Stabilität.

Rostfreies Stahlnetz: 1,8x2,5 mm. Lichtreduktion: 25%. Gewicht: 80 g



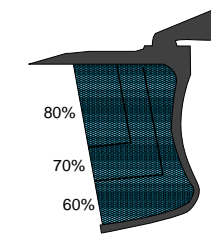
### V4J Netzvisier mit variierender Lichtdurchlässigkeit.

Patentiertes Visier aus geätztem rostfreiem Stahlnetz. Maximale Sicht im Blickfeld für die Arbeit, kombiniert mit erhöhtem Spanschutz.

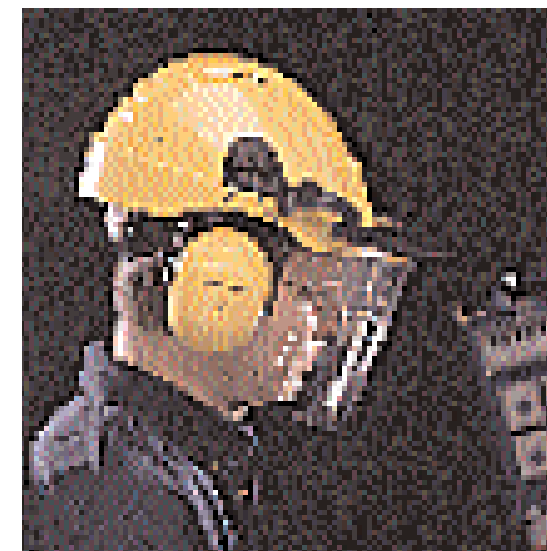
Optimierte Maschenform für beste Stabilität und optimalen Schutz. Geätztes rostfreies Stahlnetz: 0,15 mm. Lichtreduktion min. 18 %, max. 40 %.

Gewicht: 80 g.

V4J – funktionelles Netzvisier für optimale Sicht und Schutzigenschaften.



## KLARVISIER:



### V4D Klarvisier mit „antifog“-Behandlung

Aus Celluloseacetat mit sehr guter Chemikalienresistenz. Die optischen Eigenschaften sind ausgezeichnet, die beidseitige „antifog“-Behandlung garantiert optimale Sicht.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C  
Stärke: 1 mm. Gewicht: 120 g

### V4E Klarvisier mit grünem Lichtfilter

Die Lichtreduktion von 70% wird durch einen Grünfilter erreicht. Das Visier besteht aus extrem stoß- und kratzfestem Polycarbonat. Es hat eine hohe Resistenz gegen Säuren und organische Salze; die UV-Stabilisierung sorgt für eine lange Lebensdauer.

Temperaturbereich: -40 °C bis +130 °C.  
Lichtreduktion: 70%. Stärke: 1 mm. Gewicht: 110 g

### V4F Extrem stoßfestes Klarvisier

Mit einer Lichtdurchlässigkeit von 90% übertrifft dieses Visier sogar gewöhnliches Fensterglas. Es besteht aus hochwertigem Polycarbonat, einem besonders stoß- und kratzfesten Material. Extra UV-Schutz für lange Lebensdauer und hohe Resistenz gegen Säuren und organische Salze.

Temperaturbereich: -40 °C bis +130 °C.  
Stärke: 1 mm. Gewicht: 110 g

### V4H Dielektrik

Dieses extra dicke Polycarbonatvisier ist als Schutz vor Lichtbogen und elektrischem Überschlag zugelassen. Sonstige Eigenschaften wie V4F.

Temperaturbereich: -40 °C bis +130 °C.  
Stärke: 1,2 mm. Gewicht: 120 g

## Zubehör/Ersatzteile:

4A Ersatznetz für V4A

4B Ersatznetz für V4B

4C Ersatznetz für V4C

4D Ersatzschirm für V4D

4E Ersatzschirm für V4E

4F Ersatzschirm für V4F

4J Ersatzschirm für V4J

4H Ersatzschirm für V4H

V412 Gelenkarmsatz für V4\*

V43 Visierhalter für V4\*

# Helmsysteme von Peltor -Schutzausrüstung der Weltklasse

## Einfach und anspruchsvoll

Wir von Peltor haben eine einfache, aber auch sehr anspruchsvolle Policy: soweit irgend möglich konstruieren, testen, produzieren und montieren wir alle unsere Produkte und Zubehörteile in eigener Regie.

## Hohe Kompetenz

Dieses Konzept hilft uns dabei, unserer selbstgestellten Richtlinie genüge zu tun – wir machen niemals Abstriche an der Qualität.

Durch methodische Entwicklungsarbeit haben wir uns ein fundiertes Erfahrungswissen angeeignet und neue Erkenntnisse gewonnen, die unseren Kunden zugute kommen.

## Flexible Schutzausrüstung

Mit dem Helmodell G2000 als Basis haben wir ein System für die persönliche Schutzausrüstung geschaffen, das sich individuell und an die meisten Arbeitsbedingungen anpassen läßt. Ein einzigartiges System zum Schutz von Kopf, Augen und Gehör. Ein System, das mit der Aufgabe wächst.

## Gehörschutz und Kommunikation ist unser Spezialgebiet

Seit mehr als drei Jahrzehnten ist Peltor im Bereich Gehörschutz und Kommunikation in lärmbelasteter Umgebung weltweit führend.

Mit der Konstruktion eines Headsets für die schwedische Luftwaffe hat damals alles angefangen. Durch fortlaufende, innovative Entwicklungsarbeit ist im Laufe der Jahre unser heutiges weitgefächertes Sortiment von Gehörschützern und hochentwickelten Kommunikationssystemen entstanden.

## Viele Anwendungsbereiche

Unsere kompletten Lösungen für persönliche Schutzausrüstung und Kommunikation finden in den verschiedensten Einsatzbereichen Verwendung: in der verfahrenstechnischen und der Forstindustrie, auf dem Schießstand und beim Militär, in der Luftfahrt und beim Motorsport.

Überall dort also, wo Effektivitäts- und Sicherheitsanforderungen eine Schutzausrüstung der Weltklasse voraussetzen.



**SURY AG**

kleben - schleifen - schützen

Bernstr. 124  
3052 Zollikofen

Tel 031 911 19 22  
Fax 031 911 21 13

www.sury.ch  
sury@sury.ch

autorisierter 3M Fachhändler



**Weltweit führend im Bereich Gehörschutz und Kommunikation in lärmbelasteter Umgebung.**

Bitte sprechen Sie uns an, falls Sie ausführlichere Informationen  
und Dokumentationen über unsere Produkte wünschen.

**PELTOR®**

Aearo GmbH  
Einsteinstraße 47, D-76275 Ettlingen  
Postfach 10 06 12, D-76260 Ettlingen, Germany  
Tel +49(0)7243/7611-0, Fax +49 (0)7243/7611-18  
E-mail: deinfo@aearo.de