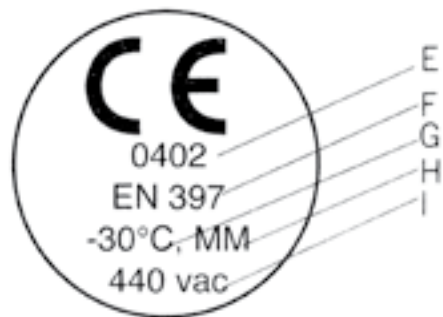




# Uv-indicator in helm



- CE marking Peltor G3000**
- (E) Testlaboratorium ID-nr.
  - (F) Europese Standaard
  - (G) Bestendig tegen lage temperaturen
  - (H) Spatmetaalbescherming
  - (I) Elektrische isolatie en voor Peltor G3000 (alleen bij helm zonder ventilatie-openingen)

De uv-indicator geeft de hoeveelheid uv-straling aan waartegen de helm bestand is. De rode kleur verbleekt door de uv-straling. Als de rode kleur volledig weg is, is de helm afgekeurd.

**D**e Peltor G3000 helm is gemaakt van uv-bestendig ABS. Aan de hand van de fabricagedatum werd een maximale gebruiksduur van vijf jaar bepaald. Dit is een vuistregel, omdat we niet wisten aan hoeveel uv-straling een helm blootstond. De uv-indicator verbleekt door de uv-straling en geeft dus per helm aan wanneer de helm qua uv-straling op is. Overigens slijten de helmen mechanisch vaak al zoveel, dat ze eerder worden vervangen. Alleen weinig gebruikte helmen lopen

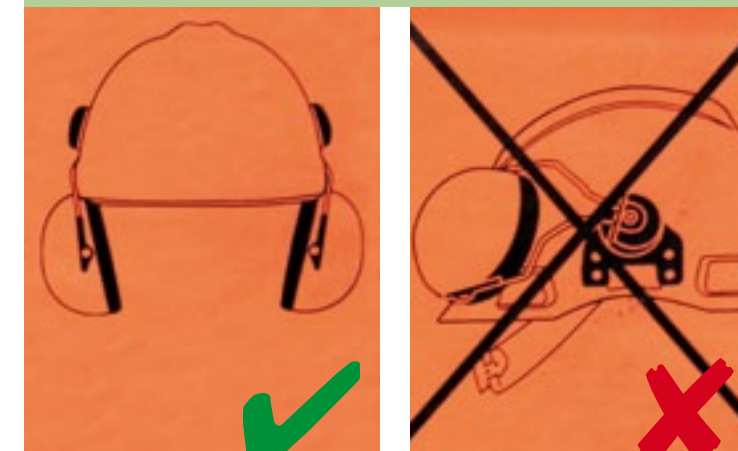
gevaar van veroudering door uv-straling. Een nieuwe helm is taai en vangt een klap op door iets te vervormen. Door uv-straling (en alcohol en chemicaliën) wordt de helm harder en kan bij een klap scheuren. De buitenhelm moet bij een klap heel blijven zodat het voorwerp uw schedel niet raakt. De binnenhelm moet goed zijn afgesteld om de kracht van een klap gelijkmatig over uw schedel te verdelen. Hygiëne is een aandachtspunt. Door zweet en vuil wordt de binnenhelm snel vies. ■



**Fabricagedatum**  
De Peltor G3000 (zonder uv-indicator) mag volgens de fabrikant maximaal 7.000 lichturen, dus uv-straling, hebben. De praktijk heeft dit vertaald naar vijf gebruiksjaren. Nu, in december 2010, is deze helm dus afgekeurd.



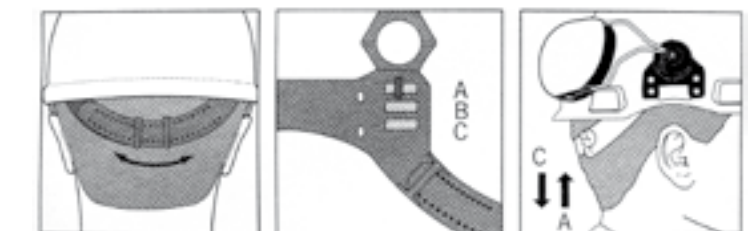
**Speciale stickers**  
Alleen stickers met water-, rubber- of acrylhoudende lijm zijn toegestaan. U kunt uw naam op zo'n sticker schrijven. Verf, spray, reinigingsmiddelen, alcohol, stiften die alcohol en/of oplosmiddelen bevatten, tasten de sterkte van de helm aan.



**Opbergen van de helm**  
Berg de helm op een donkere plek met een regelmatige temperatuur op. De oordoppen moeten los onder de helm hangen, zodat het zweet eruit ventileert. Wanneer u de oordoppen op de helm klikt, groeien er schimmels en bacteriën in het vochtige schuim.



**Verouderde helm scheurt!**  
Praktijk: een ingekorte tak van een plataan werd op 5 meter hoogte met een stokzaag afgezaagd. De armdikke, 3 cm lange tak scharnierde naar beneden en trof de zager op de zijkant van de helm. De door uv-straling verouderde helm scheurde in stukken.



**Goed afgesteld binnenwerk vangt klap op**

De binnenhelm kent twee afstel mogelijkheden: 1) de omtrek van uw hoofd, 2) de hoogte van het binnenwerk ten opzichte van uw nek. Dit bepaalt de stand van de buitenhelm. Een goed afgesteld binnenwerk verdeelt de klap gelijkmatig over uw schedel.



**Water en zeep**  
De helm, het binnenwerk, de zweetband en het schuim in de oordoppen kunt u met lauw water en zeep reinigen. Het binnenwerk en de zweetband kunnen in verband met hygiëne vervangen worden (voor de oordoppen zijn er ook hygiënesets).