

Viktigt att veta om huvudskydd...

Risker Hjälm skall alltid användas då risk finns för fallande föremål. Även i miljöer där risk föreligger för klämning, värmestrålning eller stänk av smält metall skall hjälm användas. Vissa hjälmar eller inredningar är förberedda för arbetssituationer i närheten av elektrisk ström. Vid arbete i kyla bör hjälm som även ger utrymme för hjälmhuva användas.

Tillbehör till hjälmar I hjälmens så kallade slitsar kan speciella adaptrar monteras. Härigenom kan exempelvis hörselskydd och ögonskydd appliceras som komplement till hjälmen. Bruksanvisningen på respektive hörsel- och ögonskydd anger vilka hjälmfabrikat som de är testade med. Se vidare om detta inom kapitlen hörselskydd respektive ögonskydd. Hakbandets låsanordning skall lösa ut vid en dragkraft på 15-25 kg.

Åldringsbeständighet Det finns inget generellt svar om en industrijälms livslängd. Det finns ingen uppgift i standarden om när en hjälm skall bytas. Detta beroende på att hjälmen används och förvaras i de mest skiftande miljöer.

Hjälmarna är dock laboratorietestade i en miljö som motsvarar tre år i skandinaviskt klimat. Efter testet visade hjälmarna i stort sett oförändrade egenskaper. Denna tid kan minska om hjälmen utsatts för exempelvis kemikalier eller långvarigt solljus. Byte av hjälmen skall omedelbart göras om den fått en spricka eller utsatts för en kraftig stöt. När en hjälm utsätts för kemikalier eller skadas av yttre påverkan ska den bytas ut. Detsamma gäller en hjälm som blivit för gammal på grund av solens ultraviolette (UV) strålning.

Tidigare har det varit svårt att ge ett generellt svar om livslängden för en hjälm när det gäller UV-strålning eftersom mängden strålning avgörs av hur mycket man vistas utomhus och hur stark strålningen är. Tack vare Peltors innovation Peltor Uvicator kan man nu enkelt se när det är dags att byta hjälm p.g.a. UV-strålning. Uvicatorn indikerar hur mycket UV-strålning hjälmen utsatts för, fungerar globalt i alla miljöer och talar om när hjälmen är för gammal på grund av UV-strålningen. Det här är en patenterad lösning som medverkar till ökad säkerhet för hjälmanvändare över hela världen.

Testning Testning av hjälmen görs på följande vis. I Europannormen EN 397 kan hjälmar testas i olika klasser. Ett exempel är att köldtest skall genomföras i -10°C medan -20°C och -30°C är frivilligt. Hjälmarna uppfyller de tuffaste kraven dvs -30°C och har hög sidstyvhet (LD). Hjälmarna kan vara testade och godkända mot metallstänk (MM) och elektrisk isolering (440 VAC). Kraven är inte obligatoriska, se resp. modell. Hjälmarna uppfyller givetvis de övriga kraven i Europa-normen (EN 397).



Elektriska ljusbågar Om denna risk förekommer finns paket som innehåller hjälm, hörselskydd och visir som är speciellt godkända mot elektriska ljusbågar.

Standard EN 397 Industrijälmar.

Normen anger fysiska krav (material och konstruktion, storlek mm). Funktionskrav (stötupptagningsförmåga, skydd mot genomträngning av vassa föremål, sidestyvhet, mm) såväl som testmetoder för industrijälmar görs på liknande sätt som EN 352 för hörselskydd.

- Observera att inom byggsektorn skall hjälm med hakband alltid användas -