

## Persoonlijke Beschermingsmiddelen



# WERKHANDSCHOENEN

G.T.M. Grimberg

Handschoenen bieden bescherming tegen onder andere vuil, stoten, beschadiging door ruwe en scherpe voorwerpen en hoge en lage temperaturen. Maar handschoenen kunnen ook door demping van (langdurige) trillingen van bepaalde machines en handgereedschappen zoals motorkettingzagen zenuwaantastingen (ziekte van Raynaud) en slechte doorbloeding van de handen voorkomen. Er zijn vele soorten werkhandschoenen verkrijgbaar, bestemd voor diverse doeleinden.

### Uitvoeringen en gebruik

In het bos-, natuur- en landschapsbeheer zullen in de meeste gevallen werkhandschoenen worden gebruikt die zijn gemaakt van leer of een combinatie van leer en textiel. 'Amerikaantjes' hebben bijvoorbeeld een splitleren palm, een katoenen rug met elastiek en een beschermende leren knokkelband en verder een korte polskap. Deze werkhandschoenen, herkenbaar aan het ruwe leer, zijn goedkoop maar bieden helaas de minste bescherming. Beter zijn de geheel leren handschoenen van een glad leertype zoals box- of nerfleer en meubelleer (restleer van goede kwaliteit uit de auto- en meubelindustrie). Er is keuze uit varkensleer en rundleer. Varkensleer is te herkennen aan de gaatjes van de driehoeksvormige haarinplant en is soepeler dan rundleer. Rundleer is daarentegen slijtvaster. Van werkhandschoenen bestaan uitvoeringen met vijf vingers, want-modellen en half-want-modellen. De motorzaaghandschoen is zo'n half-want-model met aparte duim en wijsvinger voor de bediening. Bij sommige typen (veiligheids)handschoenen bestaat de palmversterking uit een opgestikt slijtvlak om trillingen te beperken. Een lange kap biedt polsbescherming tegen kou en letsel. Gebruik bij vellingswerk en bij het werken met een motorzaag altijd speciale (motorzaag) veiligheidshandschoenen.

Sinds kort bestaat er een speciale handschoen om te gebruiken bij het opruimen van recreatievuil. Deze zijn te gebruiken als het vermoeden bestaat dat er zich (besmette) injectienaalden in

bevinden. Deze handschoen moet voldoen aan de norm EN 388 - 3544.

Bij gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen moeten altijd vloeistofdichte (neopreen) handschoenen worden gebruikt.

### Kwaliteit en draagcomfort

Werkhandschoenen moeten goed passen en geen hinder geven in het gebruik. Ze moeten niet knellen, maar ook weer niet zo ruim zitten, dat een goede grip ontbreekt. Handschoenen moeten van stevig materiaal en toch soepel zijn. De naden moeten sterk en zodanig zijn gemaakt, dat er geen hinderlijke drukpunten op de hand en vingers komen. De duurdere handschoen voor langduriger gebruik geniet wat kwaliteit en comfort betreft de voorkeur boven de wegwerphandschoenen van een paar gulden. Zorg dat de binnenkant van de handschoen schoon is, want vuil leidt snel tot huidirritatie. Een handschoen met een gebreide, elastische boord is comfortabel en voorkomt het binnendringen van vuil tijdens het werk.

Sommige mensen zijn allergisch voor leer dat gelooid is met chroomverbindingen. Voor hen zijn er tegenwoordig, zij het op speciale bestelling, leren handschoenen die gelooid zijn met plantaardige extracten.

Handschoenen zijn aan slijtage onderhevig, ook de duurdere typen.

Handschoenen met scheuren en beschadigingen moeten tijdig worden vervangen.

Goede werkhandschoenen beschermen tegen mechanische risico's en moeten

voldoen aan de norm EN 388. Het pictogram (zie fig 1), dat zichtbaar op de handschoenen moet zijn aangebracht, is voorzien van een 4-cijferige code. De cijfers geven de mate van bescherming weer: 1= laagste bescherming; 5= hoogste bescherming. Het linker cijfer geeft een indicatie van de slijtvastheid. Het tweede cijfer de weerstand tegen snijden, het derde de weerstand tegen scheuren en het laatste cijfer zegt iets over de mate van bescherming tegen doorsteken.

EN 388



3441

Figuur 1:

Het pictogram voor werkhandschoenen met 4-cijferige code (zie tekst).

### Onderhoud

Enkele tips voor het onderhoud:

- Lees de gebruiksaanwijzing.
- Vóór het eerste gebruik leren handschoenen bij max. 40 °C wassen om eventueel aanwezige schadelijke (looi)stoffen te verwijderen.
- Vuile handschoenen wassen bij max. 40°C.
- Na iedere wasbeurt de leren handschoenen licht invetten.
- Vochtige leren handschoenen niet te snel bij een hoge temperatuur drogen.
- Gebruik twee paar handschoenen en draag deze afwisselend.

G.T.M. Grimberg werkt bij het IKC Natuurbeheer, afdeling Bos