

INVENTARIS VAN DE GEVAREN: Technische handschoenen voor brandweerlieden

1. *Opmerkingen - eigenschappen:*

Referentienorm: EN 388 – beschermingshandschoen tegen mechanische risico's

De stof wordt is niet vooraf vastgelegd. De keuze wordt gemaakt bij de evaluatie.

2. *Compatibiliteit met andere PBM:*

De technische handschoenen worden, ofwel gedragen met de brandweervest, ofwel met werkkledij. Ze moeten zich aanpassen aan de mouwen van deze vesten.

De handschoen wordt gedragen onder de mouw van de brandweervest.

De drager moet de handschoenen zelf correct kunnen aantrekken, net als de andere PBM die tegelijkertijd gebruikt kunnen worden met de handschoenen (veiligheidshelm, riemen, harnas):

- De veiligheidshelm EN 12492 en EN 397, vizier opzetten;
- De sluiting en de klittenbanden van de brandweervest manipuleren;
- De karabijnhaken, de leiriem van een veiligheidsharnas gebruiken;
- Een werkpositioneringsgordel aantrekken, uittrekken en aanpassen.

3. *Aspecten verbonden aan de ergonomie en het onderhoud*

Het interne deel van de handschoen moet vastgenaaid zijn aan het externe deel, zodat de handschoen gemakkelijk uitgetrokken kan worden, zeker wanneer de hand nat is. Er moet vermeden worden dat de binnenkant met de hand mee naar buiten komt.

Transpiratieproblemen moeten maximaal vermeden worden.

De handschoen moet goed aangepast zijn aan de hand: niet te veel spannen rond de hand en niet bewegen tijdens het gebruik.

Bijzonder onderhoud moet gecontroleerd worden.

Beschikbaar: Maat 8 – 11

4. *Interventies/Taken waaraan risico's verbonden zijn*

De lijst van dringende opdrachten op basis van de lijst die opgenomen is in het ontwerp van koninklijk besluit tot vaststelling van de minimale voorwaarden inzake de snelste adequate hulp en de adequate middelen.

Inventaris van de gevaren – technische handschoenen: www.civieleveiligheid.be

Interventies/ Taken	Risico's / Draagwijdte van de bescherming	Beschrijving / verband andere PBM	Gebruik / Opmerkingen
Redding van personen en bijstand aan personen in gevaarlijke omstandigheden en de bescherming van hun goederen			
<ul style="list-style-type: none"> • Openen van een deur • Klein dier in gevaar (dringend) 	Risico op scheuren, perforatie, snijden	Werkkledij	« Technische » handschoenen die conform de norm voor beschermingshandschoenen tegen mechanische risico's EN 388 zijn ¹
<ul style="list-style-type: none"> • Dringende schoonmaak van de weg 	Contact met puin, ... Contact met schoonmaak- en absorptieproducten	Werkkledij Brandweerkledij	Technische handschoenen
<ul style="list-style-type: none"> • Dringende interventie bij storm 	Manipuleren van takken, bomen, puin, ... Werken in een vochtige omgeving Werken op daken: manipuleren van zeilen, touwen, hamers, ...	Beschermkledij voor kettingzagen Veiligheidshelm	Beschermingshandschoenen voor kettingzagen of eventueel technische handschoenen in functie van het risiconiveau
<ul style="list-style-type: none"> • Overstromingen en dringende pompwerkzaamheden 	Werken in een vochtige, natte omgeving: aangepast gedrag van de handschoen – aanwezigheid van antislipkwaliteit Bediening van de pompen, stroomaggregaten	Brandweerkledij Veiligheidshelm	Brandweerhandschoenen of eventueel technische handschoenen
<ul style="list-style-type: none"> • Persoon die vast zit in een lift • Gevaarlijk dier • Geëlectrocuteerde persoon • Persoon die gekneld zit in een machine • Persoon in het water of die dreigt in het water te springen • Voorwerp dat op de openbare weg dreigt te vallen 	Mechanische risico's Noodzaak van een goed bewegingsvermogen	Brandweerkledij Veiligheidshelm	Brandweerhandschoenen of eventueel technische handschoenen
<ul style="list-style-type: none"> • Persoon die gevangen zit in speleo 	Ondersteuningswerken: Manipuleren van materieel zoals de lier, de kabelstreng, touwen, ... Risico op wrijving en schuren	Brandweerkledij Veiligheidshelm	Gespecialiseerde uitrusting of eventueel technische handschoenen

<ul style="list-style-type: none"> • Dringende vrijmaking van de openbare weg • Verkeersongeval licht voertuig • Persoon gekneld onder een trein, tram of metro • Bootongeval of schip in nood 	<p>Grote mechanische risico's: perforatie, snijden, scheuren Risico's op snijden langs de twee zijden van de hand: glas, plaatijzer Mogelijk contact met koolwaterstoffen, hydraulische vloeistoffen Bediening van het bevrijdingsmaterieel</p>	Brandweerkledij Veiligheidshelm	Brandweerhandschoenen of eventueel technische handschoenen
<ul style="list-style-type: none"> • Redding op hoogte 	Ondersteuningswerken: risico's op wrijven en schuren	Brandweerkledij Veiligheidshelm Valbescherming	Gespecialiseerde uitrusting of eventueel technische handschoenen
<ul style="list-style-type: none"> • Onder puin bedolven persoon • Instortingsgevaar of omvallen gebouw • Persoon die dreigt te vallen of naar beneden te springen 	Mechanische risico's: schuren, snijden, perforatie Manipuleren van puin, betonblokken, staal, glas	Brandweerkledij Veiligheidshelm	Brandweerhandschoenen of eventueel technische handschoenen
<ul style="list-style-type: none"> • Groot dier in het water 		Brandweerkledij Veiligheidshelm	Brandweerhandschoenen of eventueel technische handschoenen
Logistieke ondersteuning			
<ul style="list-style-type: none"> • Dringende bijstand van de ambulance met personeel • Dringende bijstand van de ambulance met autoladder • Installatie CP-OPS 	Risico's op snijden Noodzaak van goed bewegingsvermogen Goede grip	Werkkledij Helm EN 12492	Technische handschoenen

¹ De brandweerhandschoenen voldoen eveneens aan de norm voor beschermende handschoenen tegen mechanische risico's EN 388. Bijgevolg is het, wanneer het gebruik van technische handschoenen aangeraden is, mogelijk om de brandweerhandschoenen te gebruiken, maar deze hebben een minder goed bewegingsvermogen.