

## **PBM: voetbescherming**

### **De wet**

Het is in de bouwnijverheid verplicht om schoenen te dragen die zijn voorzien van een S3-codering of laarzen die zijn voorzien van een S5-codering. Deze codering betekent dat de schoen een werkschoen is. De schoen heeft de volgende eigenschappen:

- speciale veiligheidsneus die bescherming biedt tegen vallende voorwerpen en stoten;
- stalen (ondoordringbare) tussenzool;
- geprofileerde loopzool;
- gesloten hiel;
- antistatische eigenschappen;
- energie absorberende hak;
- waterdichte schacht.

### **Welke soorten veiligheidsschoenen zijn er?**

Er zijn verschillende soorten veiligheidsschoenen:

- veiligheidsschoenen laag model (pag. 2);
  - veiligheidsschoenen hoog model (pag. 3);
  - veiligheidslaarzen van leer (pag. 4);
  - veiligheidslaarzen van kunststof (pag. 5).
-

## Veiligheidsschoenen laag model

- Wanneer: Geschikt voor mensen die veel moeten knielen. Minder geschikt voor bouwplaatsmedewerkers, wel voor UTA-personeel (staf- en lijnfunctionarissen)
- Voordeel: De voet is goed te bewegen in de schoen.
- Nadeel: De achillespees is minder goed beschermd.

### Aandachtspunten bij aanschaf

De keuze van voetbescherming hangt af van de werkzaamheden. In onderstaande tabel ziet u welke voetbescherming het beste is voor bepaalde omstandigheden.

Type	Omstandigheden				
	Geknield werken	Klimwerk	Natte omgeving	Laswerk	Werken met chemicaliën
<b>Veiligheidsschoenen laag model (leer)</b>	+				
<b>Veiligheidsschoenen hoog model (leer)</b>		+			
<b>Veiligheidslaarzen van leer</b>			+	+	
<b>Veiligheidslaarzen van kunststof</b>			+		+

U kunt het beste kiezen voor **veiligheidsschoenen laag model**:

- met een goede pasvorm;
- die goed aan en uit te trekken zijn;
- met een leren binnenwerk;
- met inlegzolen van vilt of leer;
- met een gepolsterde hiel (opgedikt met zacht materiaal zodat het niet schuurt);
- met rubberen beschermneus;
- met een veerkrachtige loopzool;
- met een zool met hoge slipweerstand;
- met een hitte-, olie-, en zuurbestendige zool.

## Veiligheidsschoenen hoog model

- Wanneer: Geschikt voor de bouwplaatsmedewerker.
- Voordeel: Geven voldoende steun en beschermen de achillespees.
- Nadeel: Voet is minder makkelijk te bewegen.

### Aandachtspunten bij aanschaf

De keuze van voetbescherming hangt af van de werkzaamheden. In onderstaande tabel ziet u welke voetbescherming het beste is voor bepaalde omstandigheden.

Type	Omstandigheden				
	Geknield werken	Klimwerk	Natte omgeving	Laswerk	Werken met chemicaliën
<b>Veiligheidsschoenen laag model (leer)</b>	+				
<b>Veiligheidsschoenen hoog model (leer)</b>		+			
<b>Veiligheidslaarzen van leer</b>			+	+	
<b>Veiligheidslaarzen van kunststof</b>			+		+

U kunt het beste kiezen voor **veiligheidsschoenen hoog model**:

- met een goede pasvorm;
- die goed aan en uit te trekken zijn;
- met een leren binnenwerk;
- met inlegzolen van vilt of leer;
- met een juiste hoogte van de schacht;
- met een gepolsterde schacht voor enkel- en achillespeesbescherming;
- met rubberen beschermneus;
- met een veerkrachtige loopzool;
- met een zool met hoge slipweerstand;
- met een hitte-, olie-, en zuurbestendige zool.

## Veiligheidslaarzen van leer

- Wanneer: Geschikt voor werken in natte of vochtige omgeving.
- Voordeel: Voering is mogelijk waardoor de laarzen ook geschikt zijn om te dragen in een koude omgeving. Bestand tegen hitte.
- Nadeel: Onderhoudsgevoelig.

### Aandachtspunten bij aanschaf

De keuze van voetbescherming hangt af van de werkzaamheden. In onderstaande tabel ziet u welke voetbescherming het beste is voor bepaalde omstandigheden.

Type	Omstandigheden				
	Geknield werken	Klimwerk	Natte omgeving	Laswerk	Werken met chemicaliën
<b>Veiligheidsschoenen laag model (leer)</b>	+				
<b>Veiligheidsschoenen hoog model (leer)</b>		+			
<b>Veiligheidslaarzen van leer</b>			+	+	
<b>Veiligheidslaarzen van kunststof</b>			+		+

U kunt het beste kiezen voor **veiligheidslaarzen van leer**:

- met een goede pasvorm;
- die goed aan en uit te trekken zijn;
- met een leren binnenwerk;
- met inlegzolen van vilt of leer;
- met een juiste hoogte van de schacht;
- met waterafstotende eigenschappen;
- met een rubberen beschermneus;
- met een veerkrachtige loopzool;
- met een zool met hoge slipweerstand;
- met een hitte-, olie-, en zuurbestendige zool;
- met een acryl- of wolvoering tegen kou.

## Veiligheidslaarzen van kunststof

Wanneer: Geschikt voor werken in erg natte omgeving en bij het werken met chemicaliën die door leer heen kunnen dringen.

Voordeel: Goedkoop en onderhoudsarm.

Nadeel: Slechtere isolatie tegen koude. Gevoelig voor hitte.

### Aandachtspunten bij aanschaf

De keuze van voetbescherming hangt af van de werkzaamheden. In onderstaande tabel ziet u welke voetbescherming het beste is voor bepaalde omstandigheden.

Type	Omstandigheden				
	Geknield werken	Klimwerk	Natte omgeving	Laswerk	Werken met chemicaliën
<b>Veiligheidsschoenen laag model (leer)</b>	+				
<b>Veiligheidsschoenen hoog model (leer)</b>		+			
<b>Veiligheidslaarzen van leer</b>			+	+	
<b>Veiligheidslaarzen van kunststof</b>			+		+

U kunt het beste kiezen voor **veiligheidslaarzen van kunststof**:

- met een goede pasvorm;
- die goed aan en uit te trekken zijn;
- met een leren binnenwerk;
- met inlegzolen van vilt of leer;
- met een juiste hoogte van de schacht;
- met een rubberen beschermneus;
- met een veerkrachtige loopzool;
- met een zool met hoge slipweerstand;
- met een hitte-, olie-, en zuurbestendige zool;
- met de mogelijkheid tot het dragen van laarskousen of met wintervoering.