

PBM: voetbescherming

Bij veel werkzaamheden in de bouw bestaat het risico om in scherpe voorwerpen te stappen of een vallend voorwerp op de voet te krijgen. Om dit risico te beperken moet de werkgever veiligheidsschoenen verstrekken. Voor de bouw worden veiligheidsschoenen met S3-codering aangeraden (of laarzen met S5-codering). De S3-codering betekent dat de schoen de volgende eigenschappen heeft:

- 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
Veiligheidsschoenen laag model (leer)	+				
Veiligheidsschoenen hoog model (leer)		+			
Veiligheidslaarzen van leer			+	+	
Veiligheidslaarzen van kunststof			+		+

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
Veiligheidsschoenen laag model (leer)	+				
Veiligheidsschoenen hoog model (leer)		+			
Veiligheidslaarzen van leer			+	+	
Veiligheidslaarzen van kunststof			+		+

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
Veiligheidsschoenen laag model (leer)	+				
Veiligheidsschoenen hoog model (leer)		+			
Veiligheidslaarzen van leer			+	+	
Veiligheidslaarzen van kunststof			+		+

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
Veiligheidsschoenen laag model (leer)	+				
Veiligheidsschoenen hoog model (leer)		+			
Veiligheidslaarzen van leer			+	+	
Veiligheidslaarzen van kunststof			+		+

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.