

## WELKE VEILIGHEIDSKLASSE HEB IK NODIG?

De belangrijkste vragen die gesteld dienen te worden bij het kopen van werkschoenen gaan over veiligheid. Of u nu in de agrarische sector of op een bouwplaats werkt: u wordt vaak blootgesteld aan vele verschillende gevaren. Er kunnen zware objecten of hoeven op uw voeten terecht komen, er kunnen scherpe objecten op de vloer liggen, of u loopt vaak op nat of oneffenterrein, waardoor er een verhoogde kans is op uitglijden en/of struikelen. Dit alles vraagt om gepast schoeisel dat de nodige veiligheid biedt.

Gepast schoeisel voldoet in de eerste plaats aan de juiste veiligheidsnormen. Daarom staat bij onze veiligheidsschoenen en werklaarzen vermeld aan welke veiligheidseisen ze voldoen en tot welke veiligheidsklasse ze behoren. Hieronder kunt u lezen wat welke veiligheidsklasse precies inhoudt.

## VEILIGHEIDSNORMEN

### EN ISO 20345 SB - Basisvereisten voor veiligheidsschoenen (SB = Safety Base)

Schoenen met klasse SB, zijn schoenen die voldoen aan bepaalde basis vereisten.

Onder deze basisvereisten wordt onder andere het volgende verstaan:

- beschermende neus (met een minimum lengte/breedte)
- bovenwerk is minstens van kroetleder of gelijkwaardig synthetisch materiaal
- er dient binnen voering aanwezig te zijn
- zool mag van om het even welk materiaal zijn en mag glad zijn
- bovenmateriaal mag open zijn bij lage schoenen

### EN ISO 20345 S1 - 200 Joule neusbescherming, antistatisch en olie- en zuurbestendige zool

S1 Veiligheidsschoenen hebben de volgende kenmerken:

geschikt voor droge werkomstandigheden

- voldoen aan de SB vereisten
- stalen of kunststof neus, welke weerstand biedt tegen een impact van 200 Joules
- gesloten hielpartij
- geprofileerde loopzool
- olie- en zuurbestendige zool
- antistatische eigenschappen
- energieopname in de hak

### EN ISO 20345 S1P - S1 Bescherming plus anti-perforatie zoolplaat

De volgende vereisten gelden voor S1P veiligheidsschoenen:

- geschikt zijn voor droge werkomstandigheden
- voldoen aan de SB en S1 vereisten
- stalen of kunststof neus biedt weerstand tegen een impact van 200 Joules
- gesloten hielpartij
- geprofileerde loopzool
- olie- en zuurbestendige zool
- antistatische eigenschappen
- energieopname in de hak
- stalen of kunststof anti-perforatie zoolplaat (tot een kracht van 1100 Newton)

### EN ISO 20345 S2 - S1 Bescherming plus geschikt voor natte werksituaties

Kenmerken van S2 Veiligheidsschoenen zijn als volgt:

- geschikt voor natte werkomstandigheden
- voldoen aan de SB en S1 vereisten
- stalen of kunststof neus, welke weerstand biedt tegen een impact van 200 Joules
- gesloten hielpartij
- geprofileerde loopzool
- olie- en zuurbestendige zool
- antistatische eigenschappen
- energieopname in de hak

## **EN ISO 20345 S3 | DE HOOGSTE VEILIGHEIDSSANDAARD VOOR WERKSCHOENEN - S2**

### **Bescherming plús anti-perforatie zool**

Eigenschappen van veiligheidsschoenen met klasse S3:

- geschikt voor natte werkomstandigheden
- voldoen aan de SB, S1 en S2 veiligheidseisen
- stalen of kunststof neus, biedt weerstand tegen een impact van 200 Joules
- gesloten hielpartij
- geprofileerde loopzool
- olie- en zuurbestendige zool
- antistatische eigenschappen
- energieopname in de hak
- stalen of kunststof anti-perforatie zoolplaat (tot een kracht van 1100 Newton)

## **EN ISO 20345 S4 - S2 Bescherming, maar dan voor werklazzen**

S4 Werklazzen hebben de volgende kenmerken:

- geschikt voor natte werkomstandigheden (volledig waterdicht)
- voldoen aan de SB, S1 en S2 vereisten
- stalen of kunststof veiligheidsneus
- gesloten hielpartij
- geprofileerde loopzool
- olie- en zuurbestendige zool
- antistatische eigenschappen
- energieabsorberende hak
- uit één geheel geperst of gevlkaniseerd

## **EN ISO 20345 S5 | DE HOOGSTE VEILIGHEIDSSANDAARD VOOR WERKLAZZEN - S4**

### **Bescherming plús anti-penetratie zool**

S5 Werklazzen hebben de volgende kenmerken:

- geschikt voor natte werkomstandigheden (volledig waterdicht)
- voldoen aan de SB en S4 vereisten
- stalen of kunststof veiligheidsneus
- gesloten hielpartij
- geprofileerde loopzool
- olie- en zuurbestendige zool
- antistatische eigenschappen
- energieabsorberende hak
- zijn uit één geheel geperst of gevlkaniseerd
- stalen of kunststof anti-perforatie zoolplaat (tot een kracht van 1100 Newton)

## **EN 347 O2 - S2 Bescherming, maar zónder veiligheidsneus**

De O2 Werkschoen heeft de volgende eigenschappen:

- geschikt voor natte werkomstandigheden
- gesloten hielpartij
- geprofileerde loopzool
- olie- en zuurbestendige zool
- antistatische eigenschappen
- energieopname in de hak

## **EN 347 O3 - S3 Bescherming, maar zónder veiligheidsneus**

Vereisten voor werkschoenen met klasse O3:

- geschikt voor natte werkomstandigheden
- gesloten hiel
- geprofileerde loopzool
- olie- en zuurbestendige zool
- antistatische eigenschappen
- energieopname in de hak
- stalen of kunststof anti-perforatie zoolplaat (tot een kracht van 1100 Newton)

## **EN 347 O4 - S4 Bescherming, maar zónder veiligheidsneus**

O4 Werklarzen hebben de volgende kenmerken:

- geschikt voor natte werkomstandigheden (volledig waterdicht)
- voldoen aan de SB, S1 en S2 vereisten
- gesloten hielpartij
- geprofileerde loopzool
- olie- en zuurbestendige zool
- antistatische eigenschappen
- energieabsorberende hak
- uit één geheel geperst of ge vulkaniseerd

## **EN 347 O5 - S5 Bescherming, maar zónder veiligheidsneus**

O5 Werklarzen hebben de volgende kenmerken:

- geschikt voor natte werkomstandigheden (volledig waterdicht)
- voldoen aan de SB en S4 vereisten
- gesloten hielpartij
- geprofileerde loopzool
- olie- en zuurbestendige zool
- antistatische eigenschappen
- energieabsorberende hak
- uit één geheel geperst of ge vulkaniseerd
- stalen of kunststof anti-perforatie zoolplaat (tot een kracht van 1100 Newton)