

Binnen de **Europese verordening 2016/425** bestaan voor het beroepsschoeisel de volgende geharmoniseerde normen:

1. Veiligheidsschoeisel: EN-ISO 20345:2011 = Beschermneus met hoge impact bescherming
2. Werkschoeisel: EN-ISO 20347:2012 = Beroepsschoeisel zonder beschermneus
3. Beschermschoeisel: EN-ISO 20346:2014 = Beschermneus met lage impact bescherming

Beschermschoeisel wordt in de praktijk zelden toegepast, bij een beschermneus wordt overwegend voor veiligheidsschoeisel gekozen.

Voor veiligheidsschoeisel wordt er gebruik gemaakt van de volgende veiligheidsniveaus:

- SB** Veiligheidsschoenen voor professioneel gebruik met beschermneus die op een impact van 200J is getest.
- S1** Gelijk aan SB + antistatische eigenschappen + energie absorberende hak + gesloten hiel + brandstofbestendige zool.
- S1P** Gelijk aan S1 + penetratie bestendige tussenzool.
- S2** Gelijk aan S1 + waterafstotend.
- S2P** Gelijk aan S2 + penetratie bestendige tussenzool.
- S3** Gelijk aan S2 + penetratie bestendige tussenzool met profiel.
- S4** Veiligheidslaarzen met beschermende neus, antistatische zool en energie-absorberende hak. De laarzen bestaan geheel uit rubber (ge vulkaniseerd) of geheel uit polymeren (gespoten) en zijn daardoor vloeistofdicht.
- S5** Gelijk aan S4 + stalen of kunststof tussenzool en zool met profiel.

Voor werkschoeisel wordt er gebruik gemaakt van de volgende veiligheidsniveaus:

- OB** Werkschoenen voor professioneel gebruik.
- O1** Gelijk aan OB + antistatische eigenschappen + energie absorberende hak + gesloten hiel + brandstofbestendige zool.
- O1P** Gelijk aan O1 + penetratie bestendige tussenzool.
- O2** Gelijk aan O1 + waterafstotend.
- O2P** Gelijk aan O2 + penetratie bestendige tussenzool.
- O3** Gelijk aan O2 + penetratie bestendige tussenzool met profiel.
- O4** Laarzen met antistatische zool en energie-absorberende hak. De laarzen bestaan geheel uit rubber (ge vulkaniseerd) of geheel uit polymeren (gespoten) en zijn daardoor vloeistofdicht.
- O5** Gelijk aan O4 + stalen of kunststof tussenzool en zool met profiel.