

## Veiligheidsschoenen: risico's voor de voeten

### Keuze van de veiligheidsschoen

#### **Risico's voor de voeten**

Veiligheidsschoenen worden gebruikt om de voeten te beschermen tegen heel wat risico's, o.a.

Mechanische risico's	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vallen van voorwerpen op voorkant van de voet</li> <li>✓ Vallen op en stoten tegen hiel</li> <li>✓ Vallen door uitglijden</li> <li>✓ Staan op scherpe voorwerpen</li> <li>✓ Belasten van de enkel, de middenvoet, het been</li> </ul>
Thermische risico's	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Warmte: warme omgeving, laswerkzaamheden</li> <li>✓ Koude: werkzaamheden in koelkamers</li> <li>✓ Metaalspatten</li> </ul>
Elektrische risico's	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Laag- en middenspanning</li> <li>✓ Hoogspanning</li> </ul>

#### **Keuze veiligheidsschoen**

Bij het verschaffen van veiligheidsschoenen moet er op verschillende punten gelet worden:

Eigenschappen van de schoen	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ De sterkte van de neus van het schoeisel</li> <li>✓ Het absorptievermogen van de hak en de versterkte contrefort</li> <li>✓ De slipweerstand van de zool</li> <li>✓ De penetratiebestendigheid van de zool</li> <li>✓ De hittebestendigheid</li> <li>✓ De thermische isolatie</li> <li>✓ De elektrische geleidbaarheid</li> <li>✓ De behoefte aan enkel-, middenvoet- en beenbescherming</li> <li>✓ De weerstand tegen industriële agressieve middelenchemicaliën</li> <li>✓ De ondoordringbaarheid</li> </ul>
Ergonomie	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vorm, vulling, maat, leest</li> <li>✓ Waterdamp doorlaatbaar</li> <li>✓ Waterabsorptie</li> <li>✓ Soepelheid</li> <li>✓ Gewicht</li> <li>✓ Verlies van gevoeligheid</li> <li>✓ Allergie op schoenmateriaal</li> </ul>