

Extra informatie over S3 veiligheidsschoenen

In Europa dienen alle werkschoenen en -laarzen te voldoen aan de EN ISO 20345:2011 (CE EN-345) norm. Deze worden onderverdeeld in 6 veiligheidsniveaus. In elke veiligheidsklassen voldoen de producten aan de minimale SB (Safety Base) basiseigenschappen. Dit houdt in dat elk product is voorzien van een stalen, composite of Aluminium neus die 200 Joule kinetische energie moet kunnen opvangen, waarbij de resthoogte in de schoen minimaal 14 mm moet zijn. Daarnaast moet de schokdemping in de hak volgens de EN 245 standard minimaal 20 Joule bedragen. Naast deze basiseigenschappen beschikt de S3 veiligheidsschoen ook over de volgende eigenschappen:- Antistatische eigenschappen - Energie opname door de hak - Anti-perforatie (ondoordringbare) tussenzool van staal of kevlar (min. 1100 N) - Anti-slipprofiel - Verhoogde weerstand tegen het binnen dringen van waterVeiligheidsschoenen van het type S3 zijn geschikt voor natte omstandigheden, die tevens bescherming biedt tegen het doordringen van scherpe voorwerpen middels een stalen tussenzool.