

# Wat is het verschil tussen een SB, S1, S1P, S2, S3:

De S is de afkorting van "safety" en impliceert dat deze schoenen dienen te voldoen aan de norm van Safety Shoes (veiligheidsschoenen). De norm hiervoor is de EN-ISO (20)345. Deze schrijft o.a. voor dat schoenen dienen te beschikken over een beschermneus die bescherming biedt tegen mechanische beschadiging van de voorvoet. Dit houdt in dat bij een impact van 200J er geen beschadiging aan de voorvoet mag ontstaan. Binnen die norm bestaan er nog verschillende categorieën, welke hieronder kort worden toegelicht.

SB: veiligheidsschoenen voor professioneel gebruik met een beschermneus die op een impact van 200J is getest.

S1: gelijk aan SB, antistatische eigenschappen, energie absorberende hak, gesloten hiel, oliebestendige antislip zool.

S1P: gelijk aan S1, penetratiebescherming 1100N.

S3: gelijk aan S1P, zool met profiel, waterdicht voor een minimum van 60 minuten.

## Slipweerstand

Veiligheidsschoenen worden onderworpen aan een antislip test volgens NEN normen.

SRA: slipweerstand op een keramische tegel met een laag schoonmaakmiddel.

SRB: slipweerstand op een stalen plaat met glycerine (olie substantie).

SRC: SRA + SRB (als de zool zowel de SRA + SRB test heeft doorstaan ontvangt deze automatisch de SRC normering)

## ESD schoen

Electro Static Discharge (ESD) schoenen voorkomen statische elektrische lading door snelle ontlading van statische elektriciteit. Door de lage weerstand van de schoenen zal de drager zichzelf niet (op)laden. Dit beschermt jezelf en omliggende apparatuur.

ESD werkschoenen zijn bijvoorbeeld noodzakelijk voor mensen die met het bouwen van computers of gevoelige apparatuur bezig zijn.