# KEUZEBOOM VOOR VEILIGHEIDSSCHOEISEL (NEN-EN-ISO 20345) EN VOOR WERKSCHOEISEL (NEN-EN-ISO 20347)

## STAP 1: TYPE SCHOEISEL

Bestaat er gevaar voor (mechanische) impact ter hoogte van de tenen?

**NEE**

**Advies:**
gebruik werkschoeisel
**NEN-EN-ISO 20347**

Bestaat er gevaar voor vonkoverslag door elektrostatische ladingen

**NEE** → **Advies: OB**
**Let op:** geen bescherming tegen zoolpenetratie en natte omgevingen. Heeft u dit toch wel nodig?

**JA** ↓

Werkt men in natte omgevingen?

**NEE** → **Advies: O1 of O1P**
**Let op:** O1 biedt geen bescherming tegen zoolpenetratie, O1P wel

**JA** ↓

Bestaat er gevaar voor zoolpenetratie?

**NEE** → **Advies: O2 of O4**
**Let op:** O2 betreft een schoen, O4 betreft een laars

**JA** ↓

**Advies: O3 of O5**
**Let op:** O3 betreft een schoen, O5 betreft een laars

**JA**

**Advies:**
gebruik veiligheidsschoeisel
**NEN-EN-ISO 20345**

Bestaat er gevaar voor vonkoverslag door elektrostatische ladingen

**NEE** → **Advies: SB**
**Let op:** geen bescherming tegen zoolpenetratie en natte omgevingen. Heeft u dit toch wel nodig?

**JA** ↓

Werkt men in natte omgevingen?

**NEE** → **Advies: S1 of S1P**
**Let op:** S1 biedt geen bescherming tegen zoolpenetratie, S1P wel

**JA** ↓

Bestaat er gevaar voor zoolpenetratie?

**NEE** → **Advies: S2 of S4**
**Let op:** S2 betreft een schoen, S4 betreft een laars

**JA** ↓

**Advies: S3 of S5**
**Let op:** S3 betreft een schoen, S5 betreft een laars

## STAP 2: ADDITIONELE, VEREISTE MARKERING

| | | |
|---|---|---|
| Bestaat er gevaar voor elektrostatisch oplading en wordt er gewerkt in omgevingen met elektrisch gevoelige apparatuur (ESD) of in omgevingen met kans op explosiegevaar (ATEX)? | **JA** → | NEN-EN-IEC 61340-4-3 |
| Bestaat er een kans dat er onder laagspanning wordt gewerkt? (nominale spanning niet hoger dan 500V AC of 750V DC) | **JA** → | NEN-EN 50321: klasse 00 |
| Bestaat er een gevaar dat onder hoogspanning wordt gewerkt? (nominale spanning niet hoger dan 1000V AC of 1500V DC) | **JA** → | NEN-EN 50321: klasse 0 |
| Bestaat er gevaar op contact met chemicaliën anders dan olie? | **JA** → | NEN-EN 13832-3 |
| Werkt men regelmatig in koude of warme omgevingen? | **JA** → | NEN-EN-ISO 20345: CI of HI |
| Kunt u zoolcontact krijgen met ondergronden warmer dan 100 graden? | **JA** → | NEN-EN-ISO 20345: HRO |