

# Sicherheitsschuh Trouper S1

Art-Nr.: FC66PO / Marke: [PORTWEST](#)



**PORTWEST**

**41,95EUR** / Paar  
zzgl. 19% USt. zzgl. Versand

- CE zertifiziert
- EN ISO 20345:2011
- Kunststoffkappe für erhöhten Schutz
- antistatische Schuhe
- energieabsorbierender Fersenbereich
- rutschhemmende Sohle
- hitzebeständige Sohle - 300 °C
- Kraftstoff und Öl beständige Sohle
- zwei-Schichten Sohle
- 100% metallfrei
- leichte, nichtmetallische PU gepolsterte Zwischensohle
- Sicherheitskategorie S1P
- Materialoberseite: Spaltleder
- Materialaußenseite: Phylon/Gummi

## Details

**S1**

**FC66** Portwest Compositelite  
**Trouper Sicherheitsschuh S1**  
EN ISO 20345:2011

Leichter, 100% metallfreier Halbschuh in klassischem schwarz. Zehenschutzkappe aus Kunststoff. Antistatische und ölresistente Sohle für eine Vielzahl von Arbeitsplätzen.

Schwarz Euro 36-48,  
Grossbritannien 3-13, US 4-14  
Rindveloursleder  
PU/PU - F12



VERBESSERT

**Sicherheitsschuhe, die immer überzeugen** | 373

## EN ISO 20345

Die Norm EN ISO 20345 legt Grundanforderungen fest, welche ein Arbeitsschuh erfüllen muss, um als Sicherheitsschuh bezeichnet zu werden. In Gefahrenumgebungen, wie z.B. auf der Baustelle oder in der Industrie, müssen Sicherheitsschuhe getragen werden. Eine Eigenschaft, die alle Sicherheitsschuhe teilen ist eine Zehenschutzkappe, welche einer Kraft von mind. 200J standhalten muss. Es wird dabei in folgende **Sicherheitsklassen** unterschieden:

- **SB** - Grundanforderungen
- **S1** - Zusatzanforderungen (A+FO+E)
- **S1P** - Zusatzanforderungen (A+FO+E+P)
- **S2** - wie S1, zusätzlich bedingte Wasserdichtigkeit (A+FO+E+WRU)
- **S3** - wie S2 und zusätzlich durchtrittssicher (A+FO+E+WRU+P)
- **S4** - wie S2, aber als wasserdichter Stiefel
- **S5** - wie S4, zusätzlich durchtrittssicher

### Zusatzangaben:

- **A** - antistatische Schuhe
- **AN** - Fußknöchelschutz
- **C** - leitfähige Schuhe
- **CI** - Kälteisolierung (Probe bei -20 °C)
- **CR** - Schnittfestigkeit
- **E** - Energieaufnahme im Fersenbereich
- **FO** - öl- und benzinresistente Sohle
- **HI** - Wärmeisolierung
- **HRO** - Verhalten gegenüber Kontaktwärme (Wärmebeständigkeit der Sohle bei 300 °C in Minuten)
- **I** - elektrisches Isolierschuhwerk
- **M** - Mittelfußschutz
- **P** - Durchtrittssicherheit
- **SRA** - Rutschhemmung (Testverfahren: Keramikfliese/Reinigungsmittel)
- **SRB** - Rutschhemmung (Testverfahren: Stahlboden/Glycerin)
- **SRC** - Rutschhemmung (Testverfahren: SRA und SRB bestanden)
- **WR** - Beständigkeit des gesamten Schuhs gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
- **WRU** - Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme

## verfügbare Optionen

### Farben

schwarz

---

### Schuhgrößen

36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48

---