



## Verwendungsgebiet\*



LEBENSMITTEL-  
HERSTELLUNG



BAUNEBENGEWERBE



LANDWIRTSCHAFT



FISCHEREI-  
WIRTSCHAFT



PFLEGE UND  
WARTUNG

## Technische Daten

**Stiefel, nicht magnetisch.**

**Schaft:** PVC und Nitril.

**Innenfutter:** Viskose.

**Sohle:** eingespritztes PVC und Nitril.

**Farben:** grün und schwarz.

**Größen:** 37 bis 47.

**Verpackungseinheit:** Karton mit 6 Paar.

**Unterverpackung:** einzeln verpackt.

**Gewicht:** 810 g (Durchschnittsgewicht des Schuhs, der Größe 42)



## Pluspunkte

**Stiefel nicht magnetisch.**

**Flexibel und widerstandsfähiges Material (PVC/Nitril).**

**Vollständig wasserdicht, um in feuchten Umgebungen zu arbeiten.**



Schutz des  
**Fußes**

## Zertifizierung

Dieses Produkt ist konform der **Verordnung (EU) 2016/425** über persönliche Schutzausrüstungen (PSA).

**Kategorie II.** Ausgestellt durch die notifizierte Prüfstelle **Łukasiewicz** Notifizierte Prüfstelle Nr 1439

# EN ISO 20347 : 2022 (OB FO SR)



EU-Konformitätserklärung downloaden unter: <http://docssingerfr>

## NORMEN

<b>EN ISO 20344</b>	<b>Persönliche Schutzausrüstung: Prüfverfahren für Schuhe zusammengefasst.</b>
<b>EN ISO 20345</b>	Sicherheitskappe zum Schutz gegen Stoßeinwirkung (200 Joules) und gegen Quetschwirkung mit einer Kraft von 15 kN.
<b>EN ISO 20346</b>	Sicherheitskappe zum Schutz gegen Stoßeinwirkung (100 Joules) und gegen Quetschwirkung mit einer Kraft von 10 kN.
<b>EN ISO 20347</b>	Für die <b>keine Anforderung bezüglich einer Schutzkappe besteht.</b>

## RUTSCHFESTIGKEIT

<b>SRA</b>	Auf Keramikfliesen, die mit einer Laurylsulfat-Sodalösung benetzt sind.
<b>SRB</b>	Auf Stahlboden, der mit Glycerin benetzt ist. Sur sol en acier lisse enduit de glycérine
<b>SRC</b>	<b>SRA + SRB</b>

## EN ISO 20345 - OPTIONALE ANFORDERUNGEN

<b>E</b>	Energieabsorbierend im Fersenbereich
<b>P</b>	Durchtrittsfeste Sohle
<b>CR</b>	Schnittfester Schaft
<b>M</b>	Stoßschutz für den Mittelfußknochen
<b>C</b>	Isolierender Schutz
<b>A</b>	Antistatischer Schutz
<b>HI</b>	Isolierende Sohle gegen Kontaktwärme
<b>CI</b>	Isolierende Sohle gegen Kälte
<b>HRO</b>	Sohle resistent gegen Kontaktwärme
<b>WRU</b>	Resistenz des Schafts gegen Aufnahme und Durchlässigkeit von Wasser
<b>WR</b>	Resistenz des gesamten Schuhs gegen Wasser
<b>I</b>	Isolierende Schuhe
<b>AN</b>	Knöchelschutz

## WERKSTOFFE KLASSEN

<b>Klasse I</b>	komplett aus Leder oder anderen Materialien (außer Gummi oder Polymermaterial).
<b>Klasse II</b>	komplett aus Gummi (im Ganzen vulkanisiert) oder komplett aus Polymer (im Ganzen geformt).

## EN 61340-4-3 - ELEKTROSTATIK

Schuhe, die dieser Norm entsprechen nennt man "ableitend... Diese Norm definiert Schuhe, die elektronische Geräte vor elektrostatischer Entladung schützen.  
Elektrischer Widerstand: < 1  $\Omega$  x 10<sup>9</sup>. Antistatische Schuhe sind nicht notwendigerweise ESD.

## EN ISO 20345 - KLASSE DES SCHUHS

<b>SB</b>	<b>Klasse I oder II</b>	Grundeigenschaften
<b>S1</b>	<b>Klasse I</b>	Grundeigenschaften + Geschlossener Schuh + Antistatische Eigenschaften + Stoßdämpfung an der Ferse + Kohlenwasserstoffresistent
<b>S2</b>	<b>Klasse I</b>	Grundeigenschaften + Geschlossener Schuh + Antistatische Eigenschaften + Stoßdämpfung an der Ferse + Kohlenwasserstoffresistent + Durchdringen von Wasser + Absorbierung von Wasser
<b>S3</b>	<b>Klasse I</b>	Grundeigenschaften + Geschlossener Schuh + Antistatische Eigenschaften + Stoßdämpfung an der Ferse + Kohlenwasserstoffresistent + Durchdringen von Wasser + Absorbierung von Wasser + Durchtrittsfeste Sohle + Sohle mit Stollen
<b>S4</b>	<b>Klasse II</b>	Grundeigenschaften + Geschlossener Schuh + Antistatische Eigenschaften + Kapazität der Stoßdämpfung an der Ferse + Kohlenwasserstoffresistent
<b>S5</b>	<b>Klasse II</b>	Grundeigenschaften + Geschlossener Schuh + Antistatische Eigenschaften + Kapazität der Stoßdämpfung an der Ferse + Kohlenwasserstoffresistent + Durchtrittsfeste Sohle + Sohle mit Stollen

## PLUSPUNKTE

	<b>Rutschfestigkeit</b>
	<b>Sohle mit Stollen</b>
	<b>Kohlenwasserstoffresistent</b>
	<b>Antistatische Eigenschaften</b>
	<b>Stoßschutzvorderkappe aus Komposit (200J)</b>
	<b>Stoßschutzvorderkappe aus Stahl (200J)</b>
	<b>Durchtrittsfeste Sohle aus Textil mit hoher Festigkeit (1100N)</b>
	<b>Durchtrittsfeste Sohle aus Stahl (1100N)</b>
	<b>Beständigkeit gegen durchdringen von Wasser</b>
	<b>Kapazität der Stoßdämpfung an der Ferse</b>