

## COFRA Enea (S2)



**Ausführung:** Halbschuh  
**Marke:** Cofra  
**Norm:** EN ISO 20345  
**Obermaterial:** Polyester  
**Sohlenmaterial:** PU  
**Verschlusssystem:** Schnürsenkel  
**Zehenschutz:** Stahlkappe  
**Zusatzanforderungen:** SRC

## PRODUKTDESCHEIBUNG für COFRA Enea (S2)

SANY-DRY®-Futter • POLY-BED Fußbett • antibakterielle Sanitized Ausstattung.

**MATERIAL:** SANYDERM®-Leder

**SOHLE:** ADERPLUS Mono PU rutschfest

**WEITE:** 10 (Gr. 35-39), 11 (Gr. 40-48)

**NORM**

Zertifiziert nach:

EN ISO 20345 S2

Stahlkappe

	ART.-NR.	WEITE	GRÖSSE
	IT-36035	11	35
	IT-36036	11	36
	IT-36037	11	37
	IT-36038	11	38
	IT-36039	11	39
	IT-36040	11	40
	IT-36041	11	41
	IT-36042	11	42
	IT-36043	11	43
	IT-36044	11	44
	IT-36045	11	45
	IT-36046	11	46
	IT-36047	11	47
	IT-36048	11	48

## NORMEN für COFRA Enea (S2)

EN ISO 20345

## EN ISO 20345 | Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe



Die europäische Norm EN ISO 20345 legt die Grundanforderungen und die (freiwilligen) Zusatzanforderungen an Sicherheitsschuhe für den gewerblichen Gebrauch fest. Schuhe der Norm EN ISO 20345 müssen bestimmten Anforderungen an die Form, Zehenschutzkappen, Aufbau, Materialien, Dichtheit, Rutschhemmung, Ergonomie und Sohlen entsprechen sowie die geforderten Prüfkriterien gewährleisten. Sicherheitsschuhe werden gemäß EN ISO 20345 je nach erfüllten sicherheitsrelevanten Funktionen in verschiedene Schutzklassen eingeteilt.

### **Kenzeichnungen von Zusatzanforderungen:**

- A** – antistatische Schuhe
- C** – Leitfähigkeit
- E** – Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- I** – elektrisch isolierender Fußschutz
- M** – Mittelfußschutz
- P** – Durchtrittssicherheit
- AN** – erweiterter Knöchelschutz
- CI** – Kälteisolierung
- HI** – Wärmeisolierung
- CR** – Schnittschutz im Bereich oberhalb des Sohlenrandes
- FO** – Öl- und Benzinbeständigkeit der Sohle
- HRO** – Laufsohlenverhalten gegenüber Kontaktwärme (+300 °C/min)
- WR** – Wasserdichtheit des ganzen Schuhs
- WRU** – Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme

Kategorie	Zehenschutzkappe	Zusatzanforderungen			
<b>Klasse 1</b> Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, mit Ausnahme von Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuh		Geschlossener Fersenbereich, antistatische Eigenschaften, Energieaufnahme im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit	Anforderungen hinsichtlich keines Wasserdurchtritts und keiner Wasseraufnahme	Durchtrittssicherheit	Profilsohle
<b>SB</b>	✓				
<b>S1</b>	✓	✓			
<b>S1P</b>	✓	✓		✓	
<b>S2</b>	✓	✓	✓		
<b>S3</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Klasse 2</b> Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuh		Geschlossener Fersenbereich, antistatische Eigenschaften, Energieaufnahme im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit	Anforderungen hinsichtlich keines Wasserdurchtritts und keiner Wasseraufnahme	Durchtrittssicherheit	Profilsohle
<b>SB</b>	✓				
<b>S4</b>	✓	✓	✓		
<b>S5</b>	✓	✓	✓	✓	✓