

## Atlas CX320 Office (S2) ESD



**Ausführung:** Halbschuh  
**Zehenschutz:** Stahlkappe  
**Eigenschaften:** Absatz , ESD geprüft ,  
ÖNORM Z 1259  
**Marke:** Atlas  
**Norm:** EN ISO 20345 , ÖNORM Z 1259  
**Obermaterial:** Leder  
**Sohlenmaterial:** PU  
**Verschlusssystem:** Schnürsenkel  
**Zusatzanforderungen:** ESD , SRC



## PRODUKTBESCHREIBUNG für Atlas CX320 Office (S2) ESD

aktiv-X-Funktionsfutter • Komfort-Einlegesohle mit Fersendämpfung • ESD geprüft

**MATERIAL:** vollnarbiges Rindsleder

**SOHLE:** MPU® Sohlentechnologie

### **NORM**

Zertifiziert nach:

EN ISO 20345 S2 SRC

Stahlkappe

**ÖNORM Z 1259:** geeignet für Einlagenversorgung

	ART.-NR.	WEITE	GRÖSSE
	AT-97939	10	39
	AT-97940	10	40
	AT-97941	10	41
	AT-97942	10	42
	AT-97943	10	43
	AT-97944	10	44
	AT-97945	10	45
	AT-97946	10	46
	AT-97947	10	47
	AT-97948	10	48

## NORMEN für Atlas CX320 Office (S2) ESD

EN ISO 20345

ÖNORM Z 1259

## 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.

### **Kennzeichnungen 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>	✓	✓	✓	✓	✓

## ÖNORM Z 1259 | Orthopädische Sicherheits- und Berufsschuhe



In der ÖNORM Z 1259 wird ein Verfahren für die Herstellung und Konformitätsbewertung von orthopädischen Sicherheits- und Berufsschuhen festgelegt. Die Anforderungen der ÖNORM Z 1259 gelten nur für Schuhwerke der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) und nicht für orthopädische Veränderungen bzw. Zurichtungen an Freizeitschuhen oder sonstigem Schuhwerk.

## Atlas - Erfahren Sie mehr über die Atlas Technologien

Atlas® ist einer der führenden Hersteller von Sicherheitsschuhen in Europa. An dem modernen Produktionsstandort in Dortmund werden jährlich 2,2 Millionen Paar Sicherheitsschuhe gefertigt. Jeder einzelne Schuh zeichnet sich durch hochwertigste Materialien und eine präzise Verarbeitung aus. Unter Einsatz modernster Technologien entwickelt Atlas® innovative Laufsohlenkonzepte, die für einen spürbar höheren Laufkomfort sorgen.



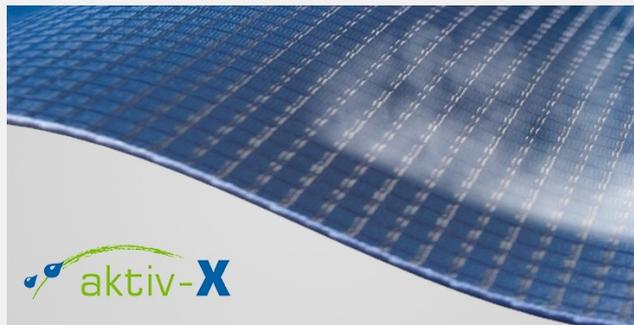
### 3D-DÄMPFUNGSSYSTEM

Das 3D-Dämpfungssystem von Atlas® ermöglicht ein spürbar schonendes und ermüdungsfreies Laufen.

- 1 Druckentlastende Einlegesohle
- 2 Dämpfende Komfort-Zwischensohle
- 3 Dynamisches Laufsohlensystem

## AKTIV-X®-FUNKTIONSFUTTER

Das aktiv-X®-Funktionsfutter wirkt feuchtigkeitsregulierend und sorgt dafür, dass die Schuhe schnell wieder trocknen. Es färbt nicht ab, ist hautfreundlich, scheuerbeständig und bietet dem Träger eine hohe Atmungsaktivität. Außerdem ist es zertifiziert nach dem OEKO-TEX® Standard 100.



## MPU® OFFICE TECHNOLOGIE

Männersache – Guter Auftritt garantiert

- 2,5 mm Profil
- SRC Rutschhemmung
- antistatisch