

Atlas SL82 (S1) ESD



Ausführung: knöchelhoher Schuh
Zehenschutz: Aluminiumkappe
Eigenschaften: Absatz , ESD geprüft , Mehrweitensystem , ÖNORM Z 1259
Marke: Atlas
Norm: EN ISO 20345 , ÖNORM Z 1259
Obermaterial: Mikrofaser
Sohlenmaterial: PU
Verschlussystem: Schnürsenkel
Zusatzanforderungen: ESD , SRC



PRODUKTBESCHREIBUNG für Atlas SL82 (S1) ESD

aktiv-X-Funktionsfutter • clima-stream®-Konzept • 3D-Dämpfungssystem • ESD geprüft • federleicht

MATERIAL: nahtloses Sportline-Obermaterial

SOHLE: MPU® INNOFLEX System

NORM

Zertifiziert nach:

EN ISO 20345 S1 SRC

Aluminiumkappe

ÖNORM Z 1259: geeignet für Einlagenversorgung

	ART.-NR.	WEITE	GRÖSSE
	AT-95436	10	36
	AT-95437	10	37
	AT-95438	10	38
	AT-95439	10	39
	AT-95440	10	40
	AT-95441	10	41
	AT-95442	10	42
	AT-95443	10	43
	AT-95444	10	44
	AT-95445	10	45
	AT-95446	10	46
	AT-95447	10	47
	AT-95448	10	48
	AT-95449	10	49

	ART.-NR.	WEITE	GRÖSSE
	AT-95936	12	36
	AT-95937	12	37
	AT-95938	12	38
	AT-95939	12	39
	AT-95940	12	40
	AT-95941	12	41
	AT-95942	12	42
	AT-95943	12	43
	AT-95944	12	44
	AT-95945	12	45
	AT-95946	12	46
	AT-95947	12	47
	AT-95948	12	48
	AT-95949	12	49

NORMEN für Atlas SL82 (S1) 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			
Klasse 1 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
SB	✓				
S1	✓	✓			
S1P	✓	✓		✓	
S2	✓	✓	✓		
S3	✓	✓	✓	✓	✓
Klasse 2 Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuh		Geschlossener Fersenbereich, antistatische Eigenschaften, Energieaufnahme im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit	Anforderungen hinsichtlich keines Wasserdurchtritts und keiner Wasseraufnahme	Durchtrittssicherheit	Profilsohle
SB	✓				
S4	✓	✓	✓		
S5	✓	✓	✓	✓	✓

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.



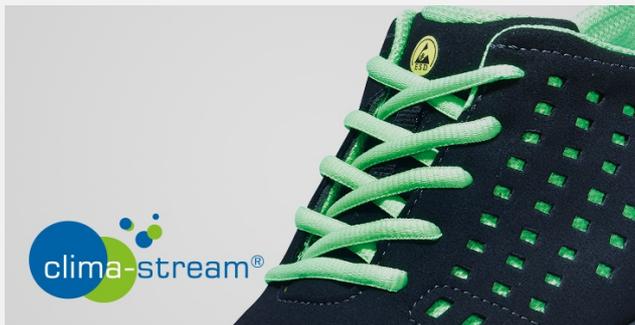
3D-DÄMPFUNGSSYSTEM

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

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

ALU-TEC®

alu-tec® Modelle zählen zu den leichtesten unter den Sicherheitsschuhen. Auf Grund der leichten Aluminiumkappe verlagert sich der Schuhschwerpunkt zur Fußmitte. Das bewirkt, dass Stolperunfälle vermieden werden. Das thermisch neutrale Verhalten von Aluminium lässt Kältebrücken im Schuhinnenraum entstehen.



CLIMA-STREAM®: DAS WOHLFÜHL-KONZEPT VON ATLAS®

Die optimale Wohlfühltemperatur im Schuh liegt bei 32 °C. Bereits kleine Schwankungen von nur 1-2 °C führen zu einem Unwohlsein und der Arbeitsalltag kann dadurch schnell zur Belastung werden. Das ganzheitliche clima-stream®-Konzept erhöht die Atmungsaktivität, gleicht die Feuchtigkeit im Schuhinnenraum aus und passt sich der Umgebungstemperatur optimal an. Durch die perfekte Abstimmung von hochwertigen, atmungsaktiven Obermaterialien und leichten Innenfuttermaterialien mit der Klima-Komfort®-Einlegesohle sind die Füße stets angenehm temperiert und fühlen sich auch bei körperlicher Anstrengung wohl.

ATLAS® MPU® INNOFLEX LAUFSOHLENSYSTEM

Der zweischichtige Aufbau aus Lauf- und Zwischensohle bringt die Eigenschaften des besonders energieaufnahmefähigen Multifunktionalen-Polyurethans (MPU®) besonders hervor. Die Laufsohle mit ihren großformatigen Trittlflächen ist besonders abriebfest und rutschhemmend, die Zwischensohle extrem energieaufnahmefähig und gleichzeitig stabilisierend.

Das INNOFLEX SYSTEM unterstützt den Träger in jeder Bewegungsphase. Von der Ferse bis zur Spitze werden die Kräfte über die gleiche, natürliche Kraftverlaufslinie geleitet. Spezielle Sohlenbereiche, wie die CLOUDZONE in der Ferse, sorgen für die optimale Dämpfung und vermitteln Trittsicherheit. Die FLEXKERBEN im Vorfußbereich unterstützen das natürliche Abrollverhalten und sorgen für perfekten Grip und Halt.

