Atlas SL 845 XP blue (S3) ESD

Ausführung: knöchelhoher Schuh
Zehenschutz: Aluminiumkappe
Zwischensohle: Textil durchtrittsicher
Eigenschaften: ESD geprüft
Zusatzanforderungen: ESD , SRC
Marke: Atlas
Norm: EN ISO 20345 , ÖNORM Z 1259
Obermaterial: Leder
Sohlenmaterial: PU
Verschlusssystem: Schnürsenkel

PRODUKTBESCHREIBUNG für Atlas SL 845 XP blue (S3) ESD

LUFTDURCHLÄSSIG - ATMUNGSAKTIV - BESTE PERFORMANCE!
HÖCHSTE QUALITÄT UND INNOVATIVE TECHNOLOGIE VERSPRECHEN DEM TRÄGER DAUERHAFTE UND AKTIVE FEUCHTIGKEITSREGULIERUNG.
XP® metallfreie Durchtritthemmung • alu-tec® Aluminiumkappe • MPU® Rebound-System • Waterproofleder • aktiv-X Funktionsfutter
MATERIAL: Waterproofleder
SOHLE: MPU® INNOFLEX System
WEITE: 10 (Gr. 36-50), 12 (Gr. 36-50), 13 (Gr. 36-50), 14 (Gr. 36-50)
NORM
Zertifiziert nach:
EN ISO 20345 S3 SRC
Stahlkappe, durchtrittsichere XP®-Textilzwischensohle

ÖNORM Z 1259: geeignet für Einlagenversorgung

	ART.-NR.	WEITE	GRÖSSE
	AT-89036	10	36
	AT-89037	10	37
	AT-89038	10	38
	AT-89039	10	39
	AT-89040	10	40
	AT-89041	10	41
	AT-89042	10	42
	AT-89043	10	43
	AT-89044	10	44
	AT-89045	10	45
	AT-89046	10	46
	AT-89047	10	47
	AT-89048	10	48
	AT-89049	10	49
	AT-89050	10	50

	ART.-NR.	WEITE	GRÖSSE
	AT-96736	12	36
	AT-96737	12	37
	AT-96738	12	38
	AT-96739	12	39
	AT-96740	12	40
	AT-96741	12	41
	AT-96742	12	42
	AT-96743	12	43
	AT-96744	12	44
	AT-96745	12	45
	AT-96746	12	46
	AT-96747	12	47
	AT-96748	12	48
	AT-96749	12	49
	AT-96750	12	50

	ART.-NR.	WEITE	GRÖSSE
	AT-96836	13	36
	AT-96837	13	37
	AT-96838	13	38
	AT-96839	13	39
	AT-96840	13	40
	AT-96841	13	41
	AT-96842	13	42
	AT-96843	13	43
	AT-96844	13	44
	AT-96845	13	45
	AT-96846	13	46
	AT-96847	13	47
	AT-96848	13	48
	AT-96849	13	49
	AT-96850	13	50

	ART.-NR.	WEITE	GRÖSSE
	AT-96936	14	36
	AT-96937	14	37
	AT-96938	14	38
	AT-96939	14	39
	AT-96940	14	40
	AT-96941	14	41
	AT-96942	14	42
	AT-96943	14	43
	AT-96944	14	44
	AT-96945	14	45
	AT-96946	14	46
	AT-96947	14	47
	AT-96948	14	48
	AT-96949	14	49
	AT-96950	14	50

NORMEN für Atlas SL 845 XP blue (S3) 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, Durchtrittsicherheit, Rutschhemmung, Ergonomie und Sohlen entsprechen sowie die geforderten Prüfkriterien gewährleisten. Die Norm EN ISO 20345 erhielt in der Fassung des Jahres 2022 einige Neuerungen. Schuhe nach der alten Norm EN ISO 20345:2011 dürfen weiterhin eingesetzt und verkauft werden, solange das zugrundeliegende Zertifikat gültig ist. Arbeitgebern bzw. Arbeitnehmern entstehen dadurch keine sicherheitsrelevanten oder rechtlichen Nachteile. Sicherheitsschuhe werden gemäß EN ISO 20345 je nach erfüllten sicherheitsrelevanten Funktionen in verschiedene Schutzklassen eingeteilt.

Kategorie	Beschreibung
Klasse 1	Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, mit Ausnahme von Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuhen
Klasse 2	Vollgummi- oder Gesamt¬polymerschuhe (d. h. im Ganzen geformte Schuhe) einschließlich Vollgummischuhe (d. h. im Ganzen vulkanisierte Schuhe)
Hybridschuhe	Schuhe, die nicht als Schuhe der Klasse I oder II klassifiziert werden können

Sicherheitsschuhe können nach der Form in Halbschuhe, Stiefel niedrig, Stiefel halbhoch, Stiefel hoch sowie Stiefel oberschenkelhoch unterschieden werden.

Kennzeichnungen von Zusatzanforderungen:

E – Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
A – antistatische Schuhe
P – Ø= 4,5mm Metallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel
NEU: PL – Ø= 4,5mm Nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel
NEU: PS – Ø= 3mm Nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel

NEU: WPA – Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme des Oberteils (ehemals WRU)
WR – Wasserdichtheit des ganzen Schuhs
FO – Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle
HRO – Laufsohlenverhalten gegenüber Kontaktwärme
HI – Wärmeisolierung des Laufsohlenkomplexes
CI – Kälteisolierung des Laufsohlenkomplexes
I – elektrisch isolierender Fußschutz
M – Mittelfußschutz
AN – erweiterter Knöchelschutz
CR – Schnittfestigkeit
C – teilweise leitfähige Schuhe
NEU: LG – Halt auf Leitern
NEU: SC – Überkappenabrieb
NEU: SR – Rutschhemmung auf Böden aus Keramikfliesen mit Glycerin (SRA, SRB und SRC abgelöst)

Kategorien zur Kennzeichnung von Sicherheitsschuhen

Kategorie	Zehenschutzkappe	Zusatzanforderungen				
Klasse 1 Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, mit Ausnahme von Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuhen	200 Joule	Geschlossener Fersenbereich, antistatische Eigenschaften (A), Energieaufnahme im Fersenbereich (E)	Anforderungen hinsichtlich Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme des Schuhoberteils (WPA)	Widerstand gegen Durchstich (P, PL, PS)	Profilsohle	Wasserdichtheit (WR)
SB	✔					
S1	✔	✔				
S1P (metallische Einlage, Typ P) oder **S1PL (nichtmetallische Einlage, Typ PL)** oder **S1PS (nichtmetallische Einlage, Typ PS**	✔	✔		✔		
S2	✔	✔	✔			
S3 (metallische Einlage, Typ P) oder **S3L (nichtmetallische Einlage, Typ PL)** oder **S3S (nichtmetallische Einlage, Typ PS**	✔	✔	✔	✔	✔	
S6	✔	✔	✔			✔
S7 (metallische Einlage, Typ P) oder **S7L (nichtmetallische Einlage, Typ PL)** oder **S7S (nichtmetallische Einlage, Typ PS**	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Kategorie	Zehenschutzkappe	Zusatzanforderungen	

Klasse 2 Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuhe		Geschlossener Fersenbereich, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich (E), antistatische Eigenschaften (A)	Dichtheit	Widerstand gegen Durchstich (P, PL, PS)	Profilsohle
SB	✔				
S4	✔	✔	✔		
S5	✔	✔	✔	✔	✔

Anmerkung: Zur Erleichterung sind in diesen Tabellen nur die meistverbreiteten Kombinationen von Grund- und Zusatzanforderungen dargestellt.

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.

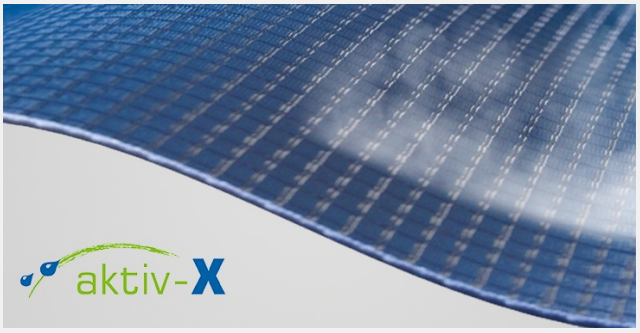
3D-DÄMPFUNGSSYSTEM

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.



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.

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00