

Atlas GTX 985 BOA XP Thermo (S3)



Ausführung: Stiefel
Zehenschutz: Aluminiumkappe
Zwischensohle: Textil durchtrittsicher
Eigenschaften: mit Membran ,
 ÖNORM Z 1259 , Überkappe ,
 Winterschuh
Zusatzanforderungen: CI , SRC
Marke: Atlas
Norm: EN ISO 20345 , ÖNORM Z 1259
Obermaterial: Leder
Verschlusssystem: BOA-Verschluss



PRODUKTBESCHREIBUNG für Atlas GTX 985 BOA XP Thermo (S3)

DIE WASSERDICHTE UND DENNOCH ATMUNGSAKTIVE GORE-TEX®-MEMBRAN VERHINDERT DAS EINDRINGEN VON FEUCHTIGKEIT UND SCHÜTZT DIE FÜSSE DENNOCH VOR DEM ÜBERHITZEN, INDEM SCHWEISS UNGEHINDERT VON INNEN NACH AUSSEN TRANSPORTIERT WERDEN KANN.

GORE-TEX®-Thermofutter • wasserdichte und atmungsaktive Membran • BOA®-Verschlusssystem ermöglicht ein schnelles An- und Ausziehen des Schuhs, sorgt für eine gleichmäßige Druckverteilung und individuellen Komfort ohne Druckstellen • Überkappe • 3D-Dämpfungssystem - fängt Stoßbelastungen beim Gehen ab • 4,5 mm Grobstollenprofil • auswechselbare Thermoeinlegesohle

MATERIAL: Waterproofleder

SOHLE: Ice-Age Outdoor-Sohlentechnologie

NORM

Zertifiziert nach:
 EN ISO 20345 S3 CI SRC
 Aluminiumkappe, durchtrittsichere Textilzwischensohle
ÖNORM Z 1259: geeignet für Einlagenversorgung

| | ART.-NR. | WEITE | GRÖSSE |
|--|----------|-------|--------|
| | AT-79838 | 10 | 38 |
| | AT-79839 | 10 | 39 |
| | AT-79840 | 10 | 40 |
| | AT-79841 | 10 | 41 |
| | AT-79842 | 10 | 42 |
| | AT-79843 | 10 | 43 |
| | AT-79844 | 10 | 44 |
| | AT-79845 | 10 | 45 |
| | AT-79846 | 10 | 46 |
| | AT-79847 | 10 | 47 |
| | AT-79848 | 10 | 48 |
| | AT-79849 | 10 | 49 |

NORMEN für Atlas GTX 985 BOA XP Thermo (S3)



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

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.

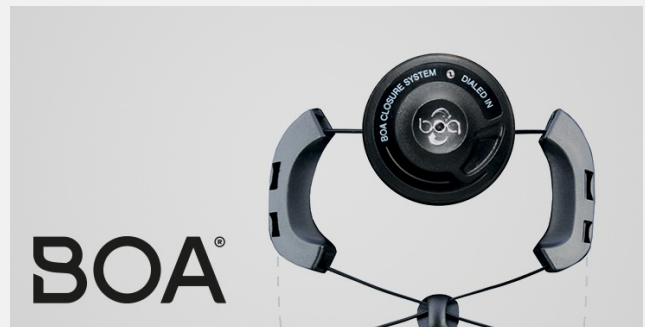


ICE-AGE OUTDOOR-SOHLENTECHNOLOGIE

Die ICE-AGE Outdoor-Sohlentechnologie hält den Fuß warm und ermöglicht zusätzlich durch das 3D-Dämpfungssystem ein spürbar schonendes und ermüdungsfreies Laufen.

THE BOA® FIT SYSTEM

Das BOA® FIT SYSTEM ist ein effizientes Verschlusssystem, das einfach zu bedienen ist. Durch einfache Bedienung sorgt der BOA®-Drehverschluss für eine gute Passform ohne Druckstellen, Ihr Schuh sitzt bequem und stabil am Fuß. Der feineinstellbare Drehverschluss erlaubt die Bedienung mit nur einer Hand und kann so im Laufe des Tages leicht angepasst werden. Die speziell entwickelten Drehverschlüsse und Seile wurden unter den härtesten Bedingungen getestet und versprechen absolute Robustheit. BOA®- Drehverschlüsse und Seile verfügen über eine lebenslange Garantie.



GORE-TEX®-THERMOFUTTER

Dank der dauerhaft wasserdichten und atmungsaktiven GORE-TEX® Membrane bleibt die Isolationsschicht trocken und bewahrt ihre wärmespeichernden Eigenschaften. Die Aufgabe der GORE-TEX®-Membran ist es, das Mikroklima des Körpers auch bei Regen, Wind und schweißtreibenden Tätigkeiten zu erhalten und dem Träger dadurch langanhaltenden Komfort zu bieten. GORE-TEX®-Produkte sind zudem absolut winddicht und verhindern dadurch den sogenannten "Windchill-Effekt" – also, dass der Körper durch Wind abkühlt. Der Raum um den Körper herum bleibt so stets trocken und warm.