

**Halbschuh ERGO-MED 645 2.0 XP, W12, S3, Nubukleder,  
Unisex, schwarz/royal blau, Größe 44**



Bei ATLAS® werden ausschließlich Rinderhäute aus bester Qualität verarbeitet. Eine äußerst sorgfältige Auswahl ermöglicht, dass nur einwandfreie, hochwertige und weiche Leder Verwendung finden. Das ATLAS SOFT-Nubukleder muss den gesamten Arbeitstag über besonderen Herausforderungen standhalten. Das ca. 2mm starke vollnarbige Rindleder zeichnet sich besonders durch seine Atmungsaktivität und durch ein weiches, angenehmes Tragegefühl aus.

ATLAS® bringt modernste Technologien und die anatomischen Bedürfnisse eines jeden Trägers zusammen. Das neue INNOFLEX SYSTEM® versteht sich als ganzheitliches Laufsohlenkonzept und unterstützt den Läufer in jeder Bewegungsphase. Vom ersten bis zum letzten Bodenkontakt wird der Sohlenkomplex permanent über die gleiche, natürliche Kraftverlaufslinie, der INNOFLEX LINE, gelenkt. Sie leitet die Kräfte von der Ferse bis zur Spitze optimal und unterstützt so die natürliche Kraftverlaufslinie. Für die entsprechende Energieaufnahme, also die Dämpfung, sind besondere Bereiche wie z.B. die CLOUDZONE

in der Ferse verantwortlich. Die großformatigen Trittflächen, welche mit besonders energieaufnahmefähigem MPU®-Material ausgestattet sind, nehmen die Energie auf und geben diese wieder gezielt in den Bewegungsablauf zurück. So kann ein ermüdungsfreies Laufen über den gesamten Arbeitstag hinweg garantiert werden.

Mit der durchtritthemmenden XP® Technologie bietet ATLAS® ein innovatives System zum Schutz des Fußes gegenüber spitzen Gegenständen, wie z.B. Nägeln. Hierfür kommt ein textiles Hightech-Material, welches unter anderem Aramid-Fasern enthält, zum Einsatz. Hierdurch geht die erhöhte Sicherheit nicht zu Lasten des Tragekomforts, denn das Textil ist metallfrei, extrem leicht und unterstützt die natürliche Torsion des Fußes.

Die anatomisch geformte Stahlkappe schützt den Fuß im Zehenbereich vor Stoßeinwirkung von min. 200 Joule und einer Druckbeanspruchung von min. 15 kN, gemäß EN ISO 20345:2012.

Speziell bei knienden Tätigkeiten kann es im Bereich der Schuhspitze nach geraumer Zeit zu Verschleißerscheinungen kommen. Diese lassen sich mit Hilfe des abriebfesten MPU Spitzenschutzes deutlich verringern und die Standzeit des Schuhs wird somit erhöht.

Gerade im Arbeitsalltag, bei hohen körperlichen Belastungen, werden temperaturregulierende Eigenschaften nicht nur verlangt, sondern erwartet. Das aktiv-X Funktionsfutter steht für höchste Qualität, innovativer Technologie und bietet dem Träger eine dauerhafte, aktive Feuchtigkeitsregulierung. Das aktiv-X Funktionsfutter wirkt feuchtigkeitsregulierend und sorgt dafür, dass die Schuhe schnell wieder trocknen. Es färbt nicht ab, ist hautfreundlich und scheuerbeständig.

Gesünder Arbeiten mit der richtigen Dämpfung. Das neue 3D-Dämpfungssystem von ATLAS® ermöglicht ein spürbar schonendes und ermüdungsfreies Laufen. Die Grundlage für diesen hervorragenden Laufkomfort bilden die drei Basiskomponenten: Druckentlastung. Dämpfung. Dynamik. Hierfür sorgt das perfekte Zusammenspiel aus einer druckentlastenden Einlegesohle und der leichten und reaktionsfreudigen MPU Sohlentechnologie.

ATLAS bietet für die orthopädische Versorgung durch Schuh-Zurichtungen die Modelle aus der Ergo-Med Serie an. Die mit „blueline“ gekennzeichneten Artikel sind nach der DGUV Regel 112-191 auch für zertifizierte orthopädische Veränderungen geeignet.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>WL56620</b>
Modell	ERGO-MED 645 2.0 XP, W12
Modelllinie	ERGO-MED 645 2.0 XP
Hersteller	ATLAS

Hersteller-Artikel-Nr.	90712-44
GPSR Herstellerdaten	ATLAS-Schuhfabrik GmbH & Co.KG Frische Luft 159 DE-44319 Dortmund www.atlasschuhe.de
Länge mit Verpackung	350 mm
Breite mit Verpackung	250 mm
Höhe mit Verpackung	150 mm
Verkaufseinheit	1 Paar
Inhaltseinheit	1 Paar
Herstellerfarbangabe	schwarz / royal blau
Farbe	blau, schwarz
Inkl. Batterie	nein
Schutzkappe	ja
Ausführung (Schuhe)	Halbschuh
Sicherheitsklasse	S3
Schuhsohle	MPU INNOFLEX System
Rutschhemmung	SRC
Schuhweite	Weite 12
Durchtrittshemmung	XP metallfrei
Ausstattung (Schuhe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOFT-Nubukleder</li> <li>• MPU INNOFLEX System</li> <li>• XP metallfreie Durchtrittshemmung</li> <li>• Stahlkappe</li> <li>• MPU Spitzenschutz</li> <li>• aktiv-X Funktionsfutter</li> <li>• 3D-Dämpfungssystem</li> <li>• geeignet für die Einlagenversorgung und zur Herstellung orthopädischer Zurichtungen (Sohlen- und Absatzerhöhungen) gemäß DGUV 112-191</li> </ul>
Material (Schuhe)	Nubuk-Leder
Schuhgröße EU	44
ESD gerecht	ja
Risikokategorie (PSA-Verordnung)	Kategorie 2

## Weitere Ausführungen

Artikel-Nr.

Schuhgröße EU

Schuhweite

Products for the electronic industry



WL56597	36	Weite 10 (Standardweite)
WL56612	36	Weite 12
WL56627	36	Weite 13
WL56642	36	Weite 14
WL56598	37	Weite 10 (Standardweite)
WL56613	37	Weite 12
WL56628	37	Weite 13
WL56643	37	Weite 14
WL56599	38	Weite 10 (Standardweite)
WL56614	38	Weite 12
WL56629	38	Weite 13
WL56644	38	Weite 14
WL56600	39	Weite 10 (Standardweite)
WL56615	39	Weite 12
WL56630	39	Weite 13
WL56645	39	Weite 14
WL56601	40	Weite 10 (Standardweite)
WL56616	40	Weite 12
WL56631	40	Weite 13
WL56646	40	Weite 14
WL56602	41	Weite 10 (Standardweite)
WL56617	41	Weite 12
WL56632	41	Weite 13
WL56647	41	Weite 14
WL56603	42	Weite 10 (Standardweite)
WL56618	42	Weite 12
WL56633	42	Weite 13
WL56648	42	Weite 14
WL56604	43	Weite 10 (Standardweite)
WL56619	43	Weite 12
WL56634	43	Weite 13
WL56649	43	Weite 14
WL56605	44	Weite 10 (Standardweite)
<b>WL56620</b>	<b>44</b>	<b>Weite 12</b>
WL56635	44	Weite 13

WL56650	44	Weite 14
WL56606	45	Weite 10 (Standardweite)
WL56621	45	Weite 12
WL56636	45	Weite 13
WL56651	45	Weite 14
WL56607	46	Weite 10 (Standardweite)
WL56622	46	Weite 12
WL56637	46	Weite 13
WL56652	46	Weite 14
WL56608	47	Weite 10 (Standardweite)
WL56623	47	Weite 12
WL56638	47	Weite 13
WL56653	47	Weite 14
WL56609	48	Weite 10 (Standardweite)
WL56624	48	Weite 12
WL56639	48	Weite 13
WL56654	48	Weite 14
WL56610	49	Weite 10 (Standardweite)
WL56625	49	Weite 12
WL56640	49	Weite 13
WL56655	49	Weite 14
WL56611	50	Weite 10 (Standardweite)
WL56626	50	Weite 12
WL56641	50	Weite 13
WL56656	50	Weite 14