

# ***Sicherheits-Schuhe***



***Mahn Marketing & Vertrieb***

## Einleitung und Normen

Wir freuen uns, Ihnen unseren aktuellen Schuhkatalog überreichen zu dürfen. Unser eigenständiger Katalog für Sicherheitsschuhe ist mittlerweile schon Tradition. Bitte nehmen Sie sich ein wenig Zeit zum Blättern und Lesen. Wir sind uns sicher: Es lohnt sich!

Kaum eine andere PSA wird derartig (im wahrsten Sinne des Wortes) belastet wie ein Sicherheitsschuh: Sie tragen ihn Tag für Tag, Woche für Woche. Gleichzeitig reagieren Sie und Ihr Schuh äußerst sensibel, wenn Paßform, Größe, Ausstattung etc. nicht exakt den Anforderungen entsprechen.

Neue Technologien helfen, Fuß und Schuh immer besser aufeinander abzustimmen - insbesondere:

- Zwischensohlen aus Kunstfaser, welche die Stahleinlegesohle zum Schutz gegen Durchtritt weitestgehend ersetzt haben
- (gelochte) Kunststoff- und Aluminium-Zehenschutzkappen sorgen mit ihrem geringeren Gewicht dafür, dass bei gleicher Schutzwirkung das Gewicht des Schuhs reduziert wird.
- Moderne Leisten mit ihren breiteren und anatomischen Passformen. So wird der Fuß möglichst geschont und am Ende des Tages können Sie auch mit „breiteren Füßen“ noch bequem in ihren Schuhen laufen.
- Dämpfungselemente wie Gel-Kissen und/oder spezielle Sohlenkonstruktionen, die insbesondere im Fersenbereich beim Auftritt viel Energie absorbieren und so Muskeln und Gelenke entlasten.
- Atmungsaktive Futter halten die Füße deutlich trockener als früher und unterstützen damit das angenehme Tragegefühl.
- Last but not least: das Design. Es gibt mittlerweile eine große Spannweite an Ausführungen für jeden Geschmack. So tragen Sie Ihren Sicherheitsschuh gerne - einfach weil dieser gut aussieht.



## Drei Kategorien von Schuhen für berufliche Einsatzzwecke

- Sicherheitsschuhe mit Schutzkappe 200j gemäß DIN EN ISO 20345:2011 (kurz: EN 20345)  
Dies ist mit Abstand bedeutendste Kategorie. Je nach Ausführung des Schuhs werden verschiedene Klassen unterschieden. In diesem Katalog werden nur nach herkömmlichen Verfahren hergestellte, „genähte“ Schuhe (Klassen SB, S1, S1P, S2 und S3) aufgeführt. „Vorgeformte“ Stiefel (z. B. Gummi-, PU- und PVC-Stiefel) der Klassen S4 und S5 werden nicht betrachtet. Passende Modelle finden Sie unserem Hauptkatalog, den wir Ihnen gerne zusenden bzw. unter [www.mahn-industries.de](http://www.mahn-industries.de)
- Schutzschuhe mit Schutzkappe 100j gemäß DIN EN ISO 20346:2011 - in der Praxis ohne Relevanz
- Berufsschuhe ohne Schutzkappe gemäß DIN EN ISO 20347:2012

Zu jeder Klasse von Sicherheitsschuhe gibt es eine äquivalente Klasse für Berufsschuhe (OB, O1, ... O5). Diese entsprechen in ihren Eigenschaften den Klassen SB, S1... S5 - einziger Unterschied ist jeweils die fehlende Sicherheitskappe zum Zehenschutz.

## Definition und Eigenschaften der Sicherheitsklassen

In Klammern: Kürzel bei Schuhbezeichnung falls diese Anforderung zusätzlich erfüllt z. B. „CI“ für Kälteisolierung bei Sohle

	SB	S1	S1P	S2	S3
Zehenschutzkappe 200j					
Rutschhemmung (SRA, SRB oder SRC)					
Antistatische Schuhe (A)					
Energieaufnahme im Fersenbereich (E)					
Öl- und Benzinbeständige Sohle (FO)					
Durchtrittssicherheit (P)					
Beständig gegen Wasserdurchtritt/-aufnahme (WRU)					
Kälteisolierung des Sohlenkonstruktion (CI)					
Wärmeisolierung des Sohlenkonstruktion (HI)					
Hitzebeständigkeit bei Kontaktwärme (HRO)					

= erfüllt vorgeschriebene Eigenschaft für diese Klasse     = kann erfüllt sein, ist aber nicht vorgeschrieben     = wird nicht erfüllt

## Rutschbeständigkeit der Laufsohle

Die Rutschbeständigkeit der Laufsohle wird in zwei verschiedenen Situationen gemäß EN ISO 13287 getestet und bewertet. Einmal mit Testuntergrund: Keramik und Testflüssigkeit: Reinigungsmittel (SRA) und einmal mit Testuntergrund: Stahlboden und Testflüssigkeit: Glycerin (SRB). „SRC“ bedeutet: Beide Tests (SRA und SRB) wurden erfolgreich absolviert.

Durchtrittsichere Einlegesohle **Save&Flex PZERO+**

Die **Save&Flex PZERO+**-Einlegesohle besteht aus mehreren, miteinander verwobenen und verklebten Kunstfaserschichten. Sie ersetzt zunehmend die Zwischensohle aus Stahl, da sie folgende Vorteile in sich vereint:

- Sie erreicht im Test eine weit höhere Belastung (ca. 1840N) als es die Norm (1100N) verlangt bzw. die herkömmliche Stahlzwischensohle erzielt (ca. 1400N).
- Als Brandsohle wird sie direkt mit dem Schaft verbunden. Das ergibt eine 100% Abdeckung des Fußes nach unten (Stahlzwischensohle: ca. 85%).
- Sie ist leichter und flexibler als eine herkömmliche Stahlzwischensohle.
- Sie ermöglicht einen besseren Temperatenausgleich und vermeidet Kältebrücken im Winter.



Gelochte Sicherheitskappen **Airtoe Aluminium** und **Airtoe Composite**

Die **Airtoe** Kappen aus Aluminium bzw. Kunststoff (metallfrei) sind weltweit patent geschützte Neuentwicklungen, die mit integrierten Löchern den Fuß besser atmen lassen. Eine atmungsaktive Membran sorgt dafür, dass Wasser von außen nicht durch die Löcher dringen kann. Beide Kappen sparen zusätzlich noch fast die Hälfte des Gewichts gegenüber einer herkömmlichen Stahlkappe ein.



Das Innenfutter zum Wohlfühlen: **wingtex**

Das revolutionäre Innenfutter mit Belüftungskanälen sorgt für eine sehr hohe Atmungsaktivität. Die eigens entwickelte Microfaser erhält Trockenheit und Wohlbefinden des Fußes, in dem sie den Schweiß aufnimmt und nach außen ableitet.



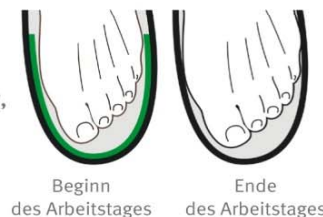
Eine innovative Zungenlasche: **Stress-Out-System**

Das **Stress-Out-System** ist eine innovative Zungenlasche für komfortables Gehen. Es vermeidet Druckstellen am Spann, in dem zwei unterschiedliche Polsterschichten in der Lasche verarbeitet und anatomisch optimal angeordnet werden. Auch dieses System ist weltweit patentiert.



Bequeme Passform: **Natural Comfort 11**

Der Fuß verändert sich nach vielen Arbeitsstunden. Er „wächst“ bis zu einer halben Größen am Tag. Eine besonders bequeme Passform garantiert einen hohen Tragekomfort für den ganzen Tag, weil sie dem Fuß an den richtigen Stellen genügend Platz zum „wachsen“ läßt. Das ist **Natural Comfort 11**.



Optimale Sohlenkonstruktion: **U-GEL-Sohle Performance5**

Eine innovative PU+TPU-Mischung aus 5 Schichten, die zu einer Sohle zusammengefasst werden:

- Performance 1: optimale Rutschwerte durch das gewölbte Profil
- Performance 2: ermüdungsreduzierend durch eine weiche PU-Mischung
- Performance 3: eine neue abriebfeste TPU-Mischung garantiert eine hohe Lebensdauer
- Performance 4: sicherer, stabiler Halt des Fußes durch ein Torsion-System
- Performance 5: Dämpfung durch einen Gel-Einsatz für bessere Absorption von Stößen und Vibrationen



# Mahn Marketing & Vertrieb

## Wir finden die Lösung

### Übersicht nach Sicherheitsklassen S1, S2 und S3

S1



SKY - S. 16 & 35



SPORT - S. 17



CITY - S. 29



MONZA - S. 29 & 34

S1P



TUAREG - S. 12



TROPHY - S. 13



CARAVAN - S. 13



GALAXY II - S. 15 & 35



GALE - S. 20 & 34



CALIFORNIA - S. 21



FLORIDA - S. 21



REAL - S. 26



ARCO II - S. 26 & 34



MAGIC - S. 26 & 34



TUDOR - S. 26



COOL - S. 35

S2



TAIFUN - S. 32



BLANCO II - S. 32



SANI-ECO - S. 32

S3



YAK - S. 10 & 36



GROOVE - S. 10



RIDE - S. 10



KING - S. 11



LION - S. 11



FIT - S. 12



SAVANA - S. 13



DOVER - S. 13



AMAZON - S. 12 & 28



PREDATOR - S. 13



BOREAL - S. 14



AUSTRAL - S. 14



NEPTUN II - S. 15



MERKUR II - S. 15



MICRO - S. 16



CAVA - S. 18



MOGLI - S. 18



NOVA - S. 17 & 23



MARS - S. 17 & 23

**Mahn Marketing & Vertrieb**  
**Wir finden die Lösung**

**Übersicht nach Sicherheitsklassen S1, S2, S3, O2, SB und OB**

					S3
CITY PLUS - S. 18 & 29	FLEX II - S. 19	STRONG II - S. 19	MATRIX II - S. 19 & 27	FORTIS II - S. 19 & 27	
					
AVALANCHE - S.21 & 36	WALK - S. 20	STEP - S. 20	DROP - S. 22	JIM - S. 22	
					
BOB - S. 22	ORIGINAL - S.22 & 36	ORIGINAL ICE - S.22&36	SOLID - S. 24	PREMIERE - S. 24	
					
ALASKA - S. 24 & 36	1470 - S. 25	GRAVEL - S. 25	SOLDER - S. 25 & 30	POLIER - S. 27	
					
COMFORT-ÜK - S. 27	ÜBERGRÖßEN - S. 27	ELCH HALB - S. 28	ELCH HOCH - S. 28	SNOW - S. 37	
					
			RANGER - S. 37	OSLO II - S. 37	
					SB
			FORCE - S. 30	MISTRAL - S. 33	
					O2
		EUCLIDE - S. 31	NAMIB - S. 31	ZONDA - S. 31	
					OB
				MONSUN - S. 33	

# Mahn Marketing & Vertrieb

## Wir finden die Lösung

### Übersicht nach Eigenschaften

#### WASSERDICHT



KÜRZEL: GTX

100% wasserdichte Schuhe aus Leder benötigen einen wasserdichten Einsatz/Membran. Selbst speziell fett gegerbtes und imprägniertes Leder ist nicht auf Dauer wasserdicht. Im Allgemeinen führt der wasserdichte Einsatz auch noch den Wasserdampf nach außen ab und optimiert so das Fußklima.

Die nach wie vor beste Kombination für „Wasserdichtigkeit“ und „Atmungsaktivität“ ist die Gore-Tex® -Membran. Unsere Schuhmodelle mit Gore-Tex®-Membran ab Lager:



GROOVE - S. 10



RIDE - S. 10



DROP - S. 22

#### 100% Metallfrei



Die Voraussetzung für metallfreie Sicherheitsschuhe ist der Einsatz einer Zehenschutzkappe aus Kunststoff sowie einer Kunstfaserverzweigungssohle als Durchtrittschutz. Dazu müssen die restlichen „Kleinigkeiten“ wie Ösen, Senkel, Krampen etc. ebenfalls metallfrei sein. Dann entsteht ein 100% metallfreier Sicherheitsschuh, der jede Sicherheitsschleuse ohne lästige „Piep“-Geräusche passiert. Wir bieten die folgenden Modelle ab Lager an:



CITY PLUS - S. 18 & 29



CAVA - S. 18



MOGLI - S. 18



FLEX II - S. 19



STRONG - S. 19



MATRIX II - S. 19 & 27



FORTIS II - S. 19 & 27



GALE - S. 20 & 34



AVALANCHE - S. 21 & 36



CALIFORNIA - S. 21



FLORIDA - S. 21



WALK - S. 20



STEP - S. 20



ORIGINAL - S. 22&36



ORIGINAL ICE - S. 22&36



DROP - S. 22



TAIFUN - S. 32



EUCLIDE - S. 31



NAMIB - S. 31



ZONDA - S. 31

#### LEDERFUTTER



AMAZON - S. 12 & 28



CITY PLUS - S. 18 & 29



1470 - S. 25



ELCH HALB - S. 28



ELCH HOCH - S. 28



CITY - S. 29



EUCLIDE - S. 31



MISTRAL - S. 33



MONSUN - S. 33



COOL - S. 35

# Mahn Marketing & Vertrieb

## Wir finden die Lösung

### Übersicht nach Eigenschaften



KÜRZEL: ESD

Seit einigen Jahren gibt es die Möglichkeit, einen Sicherheitsschuh orthopädisch zurichten/ändern zu lassen (z. B. durch Einlegesohlen) und trotzdem die Zertifizierung als Sicherheitsschuh zu erhalten. Eigentlich erlischt diese durch jede Veränderung am fertigen Schuh. Für Sicherheitsschuhe jedoch, die nach der Berufsgenossenschaftlichen Richtlinie (BGR) 191 verändert werden bzw. geprüft sind, kann die Zertifizierung erhalten bleiben. Unsere dafür geeigneten Modelle ab Lager sind:

zertifiziert gemäß  
**BGR 191**



Normale PU-/TPU-Sohlen von Sicherheitsschuhen halten einer Kontakthitze von ca. 120 - 140°C stand. Überall dort, wo der Untergrund heißer ist (Asphalt, Teer, Späne etc.), benötigt man Sohlen, die mehr aushalten. Diese Lagermodelle halten kurzfristig einer Kontakthitze von bis zu 300°C stand:

HITZE-  
BESTÄNDIGE  
SOHLE BIS 300°



KÜRZEL: HRO & HI

# Mahn Marketing & Vertrieb

## Wir finden die Lösung

### Übersicht nach Eigenschaften

#### SOMMER



GALAXY II - S. 15 & 35



SKY - S. 16 & 35



GALE - S. 20 & 34



ARCO II - S. 26 & 34



MAGIC - S. 26 & 34



MONZA - S. 29 & 34



COOL - S. 35

#### WINTER



YAK - S. 10 & 36



AVALANCHE - S. 21 & 36



ORIGINAL ICE - S. 22 & 36



ALASKA - S. 24 & 36



SNOW - S. 37



RANGER - S. 37



OSLO 2 - S. 37

#### EXTRA WEIT

Die frühere Standardweite 10 hat schon länger ausgedient. Heute sind fast alle Schuhe Weite 11. Diese hier sind mit Weite 12 sogar noch weiter. Die Modelle Aural und Boreal gibt es sogar in Weite 13.



BOREAL - S. 14



AUSTRAL - S. 14



MICRO - S. 16



SKY - S. 16 & 35



SPORT - S. 17



NOVA - S. 17 & 23



MARS - S. 17 & 23

#### FORST



FORCE - S. 30

#### ÜBERGRÖßE

Große Größen ab Lager? Größe 49 und 50 sind sofort lieferbar. Größe 51 - 54 lassen wir auf Bestellung fertigen.



POLIER ÜBERGR. - S.27



COMFORT ÜBERGR. - S.27

Mahn Marketing & Vertrieb, Birkenweg 6  
65439 Flörsheim

[www.mahn-industries.de](http://www.mahn-industries.de)

e-mail: [info@mahn-industries.de](mailto:info@mahn-industries.de) / Tel.: 06145-5455075 / Fax: 06145-5021832



# Mahn Marketing & Vertrieb

## Wir finden die Lösung

### Übersicht nach Eigenschaften

KLEINE FÜßE  
AB GR. 35/36



GROOVE - S. 10



RIDE - S. 10



KING - S. 11



LION - S. 11



FIT - S. 12



AMAZON - S. 12 & 28



DOVER - S. 13



SAVANA - S. 13



PREDATOR S. 13



TROPHY S. 13



CARAVAN - S. 13



FLEX II - S. 19



STRONG II - S. 19



MATRIX II - S. 19 & 27



FORTIS II - S. 19 & 27



GALE - S. 20 & 34



AVALANCHE - S. 21 & 36



CALIFORNIA - S. 21



FLORIDA - S. 21



WALK - S. 20



STEP - S. 20



SOLID - S. 24



PREMIERE - S. 24



TUDOR S. 26



REAL - S. 26



MAGIC - S. 26 & 34



ARCO II - S. 26 & 34



POLIER - S. 27



COMFORT-ÜK - S. 27



TAIFUN - S. 32



BLANCO II - S. 32



SANI-ECO - S. 32



MISTRAL - S. 33



MONSUN - S. 33

Wir finden die Lösung



Mahn Marketing & Vertrieb

Stiefel aus PVC / Gummi in den Kategorien S4 und S5  
finden Sie im nebenstehenden Katalog  
einsehbar unter [www.mahn-industries.de](http://www.mahn-industries.de)



Mahn Marketing & Vertrieb, Birkenweg 6  
65439 Flörsheim

[www.mahn-industries.de](http://www.mahn-industries.de)

e-mail: [info@mahn-industries.de](mailto:info@mahn-industries.de) / Tel.: 06145-5455075 / Fax: 06145-5021832

**ROAR - Serie**



**YAK**

**S3 CI**

Der Winterstiefel aus der Roar-Serie mit **warmen Webpelzfutter** und überraschend guter Rutschhemmung auf Schnee und Eis.

- Schaft: weiches gemilltes Leder
- Lasche: ermüdungs- und druckreduzierendes **Stress-Out-System**<sup>®</sup>
- Futter: Webpelz und **wingtex**<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: **Airtoe**<sup>®</sup>**Aluminium** - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: **Save&Flex PZERO+**<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem Polyurethan, extrem atmungsaktiv
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11**<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 38 bis 48

..... Art-Nr: 440200



**GROOVE**

**S3 GTX**

Ein Multitalent aus der ROAR-Serie: **wasserdicht** dank **GORE-TEX**<sup>®</sup>-Membran, auch optisch ein „Hingucker“.

- Schaft: weiches gemilltes Leder
- Lasche: ermüdungs- und druckreduzierendes **Stress-Out-System**<sup>®</sup>
- Futter: wasserdichte **GORE-TEX**<sup>®</sup> Performance Membrane
- Sicherheitskappe: **Airtoe**<sup>®</sup>**Aluminium** - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: **Save&Flex PZERO+**<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: anatomisch geformte Einlegesohle mit hervorragender Dämpfung und Belüftung
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11**<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48 (Lagerware: 39 - 47)

..... Art-Nr: 440950



**RIDE**

**S3 GTX**

Dank **GORE-TEX**<sup>®</sup>-Membran **wasserdichter** Sneaker aus der ROAR-Serie.

- Schaft: weiches gemilltes Leder
- Lasche: ermüdungs- und druckreduzierendes **Stress-Out-System**<sup>®</sup>
- Futter: wasserdichte **GORE-TEX**<sup>®</sup> Performance Membrane mit atmungsaktiver Membrane
- Sicherheitskappe: **Airtoe**<sup>®</sup>**Aluminium** - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: **Save&Flex PZERO+**<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: anatomisch geformte Einlegesohle mit hervorragender Dämpfung und Belüftung
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11**<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48 (Lagerware 39 - 47)

..... Art-Nr: 440900

Die ROAR-Serie aus dem Hause **U<sup>Power</sup>**

Die perfekte Verbindung von italienischem Design und sicherem Fußschutz durch Verwendung absoluter Spitzentechnologie:

- die gelochte Aluminium-Kappe mit atmungsaktiver Membran und weltweitem Patent
- die *Save&Flex PZERO+<sup>®</sup>*-Zwischensohle, die beim Durchtrittschutz mit 1.840N den geforderten Normwert von 1.100N weit übertrifft und viele weitere Vorteile (Flexibilität, Vermeidung von Kältebrücken, geringes Gewicht etc.) bietet.
- die spezielle und patentierte ermüdungsreduzierende Lasche (*Stress-Out-System<sup>®</sup>*)
- die einzigartige Sohlenkonstruktion für maximalen Laufkomfort bei sehr guter Rutschhemmung
- eine super Mix aus Materialien und Farben, damit gilt:

„Don't worry ... be happy“  
mit Ihrem Modell aus der ROAR-Serie



**KING**

S3

zertifiziert gemäß  
BGR 191

Ein Sicherheitsneaker, der Leistung und Design optimal miteinander kombiniert. Das Tragen macht nicht nur bei der Arbeit Spaß...

- Schaft: weiches gemilltes Leder
- Lasche: ermüdungs- und druckreduzierendes *Stress-Out-System<sup>®</sup>*
- Futter: *wingtex<sup>®</sup>* - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe<sup>®</sup>Aluminium* - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: *Save&Flex PZERO+<sup>®</sup>*-Kunstfasersohle
- Fußbett: Polysoft - durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem Polyurethan. Extrem atmungsaktiv.
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: *Natural Comfort 11<sup>®</sup>* Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... Art-Nr: 440150



**LION**

S3

zertifiziert gemäß  
BGR 191

Die hohe Ausführung vom Modell **King**. Für alle, die einen zusätzlichen Schutz vor dem Umknicken zu schätzen wissen.

- Schaft: weiches gemilltes Leder
- Lasche: ermüdungs- und druckreduzierendes *Stress-Out-System<sup>®</sup>*
- Futter: *wingtex<sup>®</sup>* - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe<sup>®</sup>Aluminium* - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: *Save&Flex PZERO+<sup>®</sup>*-Kunstfasersohle
- Fußbett: Polysoft - durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem Polyurethan. Extrem atmungsaktiv
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: *Natural Comfort 11<sup>®</sup>* Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... Art-Nr: 440100



**ROAR - Serie**

zertifiziert gemäß  
**BGR 191**



**FIT**

**S3**

Der Hingucker aus der ROAR-Serie für alle, die den besonderen Style schätzen.

- Schaft: extrem weiches, „Old-Style“-Leder
- Lasche: ermüdungs- und druckreduzierendes *Stress-Out-System*<sup>®</sup>
- Futter: *wingtex*<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup>*Aluminium* - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: *Save&Flex PZERO+*<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem Polyurethan, extrem atmungsaktiv
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... Art-Nr: 440160

zertifiziert gemäß  
**BGR 191**



**TUAREG**

**S1P**

Der luftige Leisetreter aus der Roar-Serie. Ihr bequemer und sicherer Begleiter für Arbeit- und Freizeit.

- Schaft: weiches Veloursleder mit Einsätzen aus atmungsaktivem „Canvas-Extra-Strong“ Material
- Lasche: ermüdungs- und druckreduzierendes *Stress-Out-System*<sup>®</sup>
- Futter: *wingtex*<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup>*Aluminium* - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: *Save&Flex PZERO+*<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem Polyurethan, extrem atmungsaktiv
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 38 bis 48

..... Art-Nr: 440165



**AMAZON**

**S3 ESD**

Der Sneaker aus der ROAR-Collection für Lederfans: Außen ein weiches, gemilltes hochwertiges Leder und ein weiches Rindvollleder innen für den perfekten Tragekomfort.

- Schaft: weiches gemilltes Leder
- Lasche: ermüdungs- und druckreduzierendes *Stress-Out-System*<sup>®</sup>
- Futter: weiches Vollrind-Lederfutter
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup>*Aluminium* - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: *Save&Flex PZERO+*<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem PU, extrem atmungsaktiv
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... Art-Nr: 440180

**TROPHY**

S1P

zertifiziert gemäß  
**BGR 191**

Der Sicherheitsneaker in cooler Jeansoptik. Bequem, atmungsaktiv und leicht... So muss ein Schuh sein...

- Schaft: weiches Veloursleder mit Einsätzen aus atmungsaktivem „Canvas-Extra-Strong“ - Material
- Lasche: ermüdungs- und druckreduzierendes **Stress-Out-System**<sup>®</sup>
- Futter: **wingtex**<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: **Airtoe**<sup>®</sup>**Aluminium** - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittsicherheit: **Save&Flex PZERO+**<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: Action Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes Fußbett mit Aktivkohlefaser
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11**<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... Art-Nr: 440170



**CARAVAN**

S1P

zertifiziert gemäß  
**BGR 191**

Die hohe Ausführung vom Modell **Trophy**. Für alle, die einen zusätzlichen Schutz vor dem Umknicken zu schätzen wissen.

- Schaft: weiches Veloursleder mit Einsätzen aus atmungsaktivem „Canvas-Extra-Strong“ - Material
- Lasche: ermüdungs- und druckreduzierendes **Stress-Out-System**<sup>®</sup>
- Futter: **wingtex**<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: **Airtoe**<sup>®</sup>**Aluminium** - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittsicherheit: **Save&Flex PZERO+**<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: Action Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes Fußbett mit Aktivkohlefaser
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11**<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... Art-Nr: 440120



**DOVER, PREDATOR, SAVANA & SOUND**

S3

SOUND

Die Abrundung unserer Sneakerserie aus der Roar Collection. Diese Schuhe und **alle anderen Modelle aus der ROAR-Serie** können wir auf Bestellung kurzfristig liefern.

- Lasche: ermüdungs- und druckreduzierendes **Stress-Out-System**<sup>®</sup>
- Sicherheitskappe: **Airtoe**<sup>®</sup>**Aluminium** - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittsicherheit: **Save&Flex PZERO+**<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11**<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... keine Lagerware, kurzfristig lieferbar



**GEL ALU TEC**



**BOREAL**

**S3 ESD**

Die Sicherheitsschuhe für jeden Fuß mit Top-Ausstattung und Mehrweitemsystem: In den Weiten 11, 12 und 13 lieferbar!

- Schaft: weiches Glattleder
- Futter: *wingtex*<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup> Aluminium - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: *Save&Flex PZERO+*<sup>®</sup> -Kunstfasersohle
- Fußbett: Action Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes Fußbett mit Aktivkohlefaser
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: TPU-mit Shock Absorber aus Gel, Rutschhemmung: SRC
- Weiten: 11, 12 & 13
- Größe: 38 bis 47

..... Art-Nr: 450110



**AUSTRAL**

**S3 ESD HRO**

Die Sicherheitsschuhe für jeden Fuß mit Top-Ausstattung und Mehrweitemsystem: In den Weiten 11, 12 und 13 lieferbar!

- Schaft: weiches Glattleder
- Futter: *wingtex*<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup> Aluminium - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: *Save&Flex PZERO+*<sup>®</sup> -Kunstfasersohle
- Fußbett: Action Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes Fußbett mit Aktivkohlefaser
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: bis 300° hitzebeständige Nitril-Sohle, Rutschhemmung: SRC
- Weiten: 11, 12 & 13
- Größe: 38 bis 47

..... Art-Nr: 400110



+



**GORE-TEX<sup>®</sup> und U-Power:**

Top-Schuhe mit Top-Performance: Bei allen Komponenten wird nur das beste Material eingesetzt.

Nach wie vor ist die *GORE-TEX*<sup>®</sup>-Membran die beste Lösung für die Kombination von Wasserdichtigkeit und Atmungsaktivität. Mittlerweile gibt es die *GORE-TEX*<sup>®</sup>-Membran in vielen verschiedenen Ausführungen, die alle nach dem *GORE-TEX*<sup>®</sup>-Prinzip arbeiten: kleine Poren lassen Wasserdampf nach außen durch, jedoch keine Wassertropfen nach innen. Je nach Ausführung dieser Membran ist sie besonders atmungsaktiv, isolierend oder leicht. Wasserdicht sind sie alle.

Bitte fragen Sie uns nach dem für Sie passenden Modell mit *GORE-TEX*<sup>®</sup>-Ausstattung. Über 10 Modelle sind ab Lager Deutschland kurzfristig lieferbar.



## NEPTUN II

S3

zertifiziert gemäß  
BGR 191

Ihr zuverlässiger und bequemer Begleiter auf jedem Untergrund durch *Performance5*-Sohle mit Gel-Dämpfungssystem. Hochwertiger Schaft aus Vollrind-Oberleder.

- Schaft: robustes Vollrind-Oberleder
- Futter: *wingtex*<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup>*Aluminium* - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittsicherheit: *Save&Flex PZERO+*<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: Action Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes Fußbett mit Aktivkohlefaser
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: *Performance5*, TPU mit Shock Absorber aus Gel, Rutschhemmung: SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 38 bis 47

..... Art-Nr: 450131



## MERKUR II

S3

zertifiziert gemäß  
BGR 191

Die hohe Ausführung vom Modell **NEPTUN II** für alle, die einen zusätzlichen Schutz vor dem Umknicken zu schätzen wissen.

- Schaft: robustes Vollrind-Oberleder
- Futter: *wingtex*<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup>*Aluminium* - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittsicherheit: *Save&Flex PZERO+*<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: Action Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes Fußbett mit Aktivkohlefaser
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: *Performance5*, TPU mit Shock Absorber aus Gel, Rutschhemmung: SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 38 bis 47

..... Art-Nr: 400131



## GALAXY II

S1P ESD

zertifiziert gemäß  
BGR 191

Ihr luftiger Begleiter bei der Arbeit. Sicherheitssandale mit *Performance5*-Sohle (u.a. Gel-Dämpfung im Fersenbereich) und ESD-Ausstattung.

- Schaft: weiches Nubuk-Leder mit atmungsaktiven Einsätzen
- Futter: *wingtex*<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup>*Aluminium* - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittsicherheit: *Save&Flex PZERO+*<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: anatomisch geformte ESD Einlegesohle mit hervorragender Dämpfung und Belüftung
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: *Performance5*, TPU mit Shock Absorber aus Gel, Rutschhemmung: SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 38 bis 47

..... Art-Nr: 471841



GEL ALU TEC



MICRO

S3

Sicher, sportlich und leicht, das ist unser Modell **Micro** aus High-Tech Microfaser mit großen Reflexapplikationen für noch mehr Sicherheit, extra weit.

- Schaft: High-Tech Microfaser
- Futter: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: Aluminiumkappe
- Durchtrittssicherheit: durchtrittssichere Flex-Zwischensohle
- Fußbett: auswechselbares, anatomisch geformtes Fußbett
- Laufsohle: TPU - PU mit Shock Absorber aus Gel
- Weite: 12
- Größe: 38 bis 48

MICRO ..... Art-Nr: 450250

MICRO HOCH ..... keine Lagerware, kurzfristig lieferbar

SKY

S1

Für alle, die es bei der Arbeit gerne luftig und bequem haben Sicherheitssandale mit Gel-Polsterung im Fersenbereich, Alu-Kappe und Klettverschluss, extra weit.



- Schaft: Vollrind-Oberleder
- Futter: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: Aluminiumkappe
- Fußbett: auswechselbares, anatomisch geformtes Fußbett
- Laufsohle: TPU - PU mit Shock Absorber aus Gel, Rutschhemmung: SRC
- Weite: 12
- Größe: 38 bis 48

..... Art-Nr: 471805



+



BOA und U-Power:

Das revolutionäre BOA-Schnürsystem wurde ursprünglich für den Skisport entwickelt, um Snowboard-Schuhe optimal und einfach zubinden zu können. Mittlerweile werden die Vorteile auch in vielen anderen Bereichen geschätzt. Für Sicherheitsschuhe mit BOA-Schnürsystem sind die folgenden Eigenschaften besonders wichtig:

- gleichmäßiger Druck über die gesamte Schnürung
- exakte Anpassung durch feine Ratscheneinteilung
- erhöhte Sicherheit, da die Schnürung stets perfekt sitzt und nicht von alleine aufgeht
- erhöhte Sicherheit da keine losen Schnürsenkelenden
- extrem lange Lebensdauer durch Verwendung hochwertiger Stahlseile als Schnürsenkel

Bitte fragen Sie uns nach dem für Sie passenden Modell mit BOA-Schnürsystem. 3 Modelle sind ab Lager Deutschland kurzfristig lieferbar.



## NOVA

S3

Die optimale Lösung für den Einsatz unter härtesten Bedingungen, robust und bequem durch strapazierfähiges, kräftiges Vollrind-Oberleder und Gel-Dämpfungssystem im Fersenbereich, extra weit.

- Schaft: Vollrind-Oberleder
- Futter: hochwertiges, atmungsaktives CLIMATEC-Innenfutter
- Sicherheitskappe: Aluminiumkappe
- Durchtrittssicherheit: durchtrittssichere Flex-Zwischensohle
- Fußbett: anatomisch geformtes, herausnehmbares Fußbett
- Laufsohle: rutschhemmende 2-Schicht PU-TPU Sohle mit Shock Absorber aus Gel
- Weite: 12
- Größe: 38 bis 48

..... Art-Nr: 450100

*Dank Super-Passform auch für komplizierte Füße gut geeignet*



## MARS

S3

Die hohe Ausführung vom Modell NOVA mit den gleichen Eigenschaften und zusätzlicher Überkappe. Für alle, die einen sehr robusten und bequemen Schuh zu schätzen wissen. **Unser Topseller für harte Einsätze!**

- Schaft: Vollrind-Oberleder
- Futter: hochwertiges, atmungsaktives CLIMATEC-Innenfutter
- Sicherheitskappe: Aluminiumkappe
- Durchtrittssicherheit: durchtrittssichere Flex-Zwischensohle
- Fußbett: anatomisch geformtes, herausnehmbares Fußbett
- Laufsohle: rutschhemmende 2-Schicht PU-TPU Sohle mit Shock Absorber aus Gel
- Weite: 11+
- Größe: 38 bis 48

..... Art-Nr: 400100

*Dank Super-Passform auch für komplizierte Füße gut geeignet*



## SPORT

S1

Der Sicherheitsschuh in Freizeitoptik ist optimal für alle, die viel laufen bzw. stehen müssen. Durch die bewährte Gel-Dämpfungstechnologie im Fersenbereich und Weite 12 besonders bequem.

- Schaft: Veloursleder
- Futter: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: Aluminiumkappe
- Fußbett: auswechselbares, anatomisch geformtes Fußbett
- Laufsohle: rutschhemmende 2-Schicht PU-TPU Sohle mit Shock-Absorber aus Gel
- Weite: 12
- Größe: 38 bis 48

..... Art-Nr: 461310



100% metallfrei



## CITY PLUS

S3

Die perfekte Symbiose aus Sicherheit und Eleganz. Für alle, die nicht nur in Gefahrenbereichen, sondern auch bei formellen Anlässen eine gute Figur machen wollen bzw. müssen.

**Top-Merkmal:** Die neu entwickelte Kunststoffkappe „ComposiToe“ sorgt für die nötige Breite an den Zehen bei Beibehaltung der Eleganz des Schuhs.

- Schaft: weiches Glattleder
- Futter: Lederfutter
- Sicherheitskappe: *ComposiToe* - Kunststoffkappe
- Durchtrittssicherheit: *Save&Flex PZERO+*®-Kunstfasersohle
- Fußbett: Executive Plus - atmungsaktives Fußbett mit Mikrozellen
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung: SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*® Mondopoint
- Größe: 38 bis 47

..... Art-Nr: 470003



## CAVA

S3

Der Nachfolger des beliebten Modells Saturn ist weit geschnitten mit großer hochgezogener Überkappe aus TPU als zusätzlichen Abriebschutz.

- Schaft: Vollrind-Oberleder
- Futter: atmungsaktiv, abriebfest und feuchtigkeitsregulierend
- Sicherheitskappe: Kunststoff-Zehenschutzkappe „TOP Return“
- Durchtrittssicherheit: Kunstfaserzwischensohle APT-Plate „Zero-Perforation“
- Fußbett: anatomisch geformtes und gelochtes Fußbett für optimalen Halt
- Laufsohle: PU - TPU, Rutschhemmung: SRC
- Weite: 11 Mondopoint
- Größe: 39 bis 47

..... Art-Nr: 450151



## MOGLI

S3

Der Nachfolger des beliebten Modells Jupiter ist weit geschnitten mit großer hochgezogener Überkappe aus TPU als zusätzlichen Abriebschutz.

- Schaft: Vollrind-Oberleder
- Futter: atmungsaktiv, abriebfest und feuchtigkeitsregulierend
- Sicherheitskappe: Kunststoff-Zehenschutzkappe „TOP Return“
- Durchtrittssicherheit: Kunstfaserzwischensohle APT-Plate „Zero-Perforation“
- Fußbett: anatomisch geformtes und gelochtes Fußbett für optimalen Halt
- Laufsohle: PU - TPU, Rutschhemmung SRC
- Weite: 11 Mondopoint
- Größe: 39 bis 47

..... Art-Nr: 400151

100% metallfrei

## FLEX II

S3 ESD

Ein Schuh für fast alle Gelegenheiten: 100% metallfrei, leicht, ESD-Ausstattung. flexibel, von Größe 35 bis 48, passend für viele Berufe, da optisch ansprechend, zugelassen für orthopädische Einlagen gemäß BGR 191, attraktives Preis-/Leistungsverhältnis...

- Schaft: weiches Glattleder mit abriebfester Überkappe
- Futter: **wingtex**<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: **Airtoe**<sup>®</sup> **Composite** - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: **Save&Flex PZERO+**<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: ESD Fußbett - durchgehend anatomisch geformt
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung: SRC
- Weite: **Natural Comfort 11**<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48 (Lagerware 36 - 48)

..... Art-Nr: 450191



zertifiziert gemäß  
**BGR 191**



## STRONG II

S3 ESD

Die hohe Ausführung vom Modell **FLEX II** mit den gleichen Vorteilen - für mehr Halt und besseren Umknickschutz

- Schaft: weiches Glattleder mit abriebfester Überkappe
- Futter: **wingtex**<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: **Airtoe**<sup>®</sup> **Composite** - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: **Save&Flex PZERO+**<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: ESD Fußbett - durchgehend anatomisch geformt
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU Rutschhemmung: SRC
- Weite: **Natural Comfort 11**<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48 (Lagerware 36 - 48)

..... Art-Nr: 400191



zertifiziert gemäß  
**BGR 191**



## MATRIX II & FORTIS II

S3

Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis: Metallfreie, funktionelle, preisgünstige und robuste Schuhe für den täglichen Einsatz.

- Schaft: vollnarbiges Leder mit Überkappe
- Futter: **wingtex**<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: **Airtoe**<sup>®</sup> **Composite** - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: **Save&Flex PZERO+**<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: Ergo Dry - durchgehendes, anatomisches Fußbett, antibakteriell und atmungsaktiv
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung: SRC
- Weite: **Natural Comfort 11**<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

MATRIX II ..... Art-Nr: 450126

FORTIS II ..... Art-Nr: 400126



MATRIX II

FORTIS II

100% metallfrei



## WALK

S3

Wenn es mal eine andere Farbe sein soll:  
sportlich, leicht, atmungsaktiv und metallfrei

- Schaft: weiches Veloursleder mit Cordura Einsätzen
- Futter: *wingtex*<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup> *Composite* - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: *Save&Flex PZERO+*<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: Ergo Dry - durchgehendes, anatomisches PE-Fußbett, antibakteriell und atmungsaktiv
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48 (Lagerware 39 - 47)

..... Art-Nr: 421510



## STEP

S3

Trekkingoptik bei Sicherheitsschuhen - so kann das aussehen

- Schaft: weiches Veloursleder mit Cordura Einsätzen
- Futter: *wingtex*<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup> *Composite* - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: *Save&Flex PZERO+*<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: Ergo Dry - durchgehendes, anatomisches PE-Fußbett, antibakteriell und atmungsaktiv
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48 (Lagerware 39 - 47)

..... Art-Nr: 431510



## GALE

S1P

Die metallfreie „coole“ Antwort auf heiße Füße...

- Schaft: vollnarbiges Oberleder
- Futter: *bDry* - extrem atmungsaktives Polyamidfutter, atmungsaktiv und antibakteriell
- Sicherheitskappe: Kunststoff-Zehenschutzkappe
- Durchtrittssicherheit: *Shield Pro*<sup>®</sup> - durchtrittssichere, metallfreie Zwischensohle
- Fußbett: *PSD*-Fußbett, ausgedehnte 10 mm PU Innensohle mit antibakteriellem Stoff bezogen
- Laufsohle: *ELite*, mit maximaler Stabilität und Rutschfestigkeit, Rutschhemmung SRC
- Größe: 36 bis 47

..... Art-Nr: 471806

100% metallfrei

## CALIFORNIA

S1P



Nachfolger unseres beliebten Modells RUN: noch sportlicher, leichter und atmungsaktiver. Darüber hinaus ist er auch noch 100% metallfrei.

- Schaft: weiches Veloursleder mit Cordura Einsätzen
- Futter: *wingtex*<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup> *Composite* - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: *Save&Flex PZERO+*<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: Ergo Dry - durchgehendes, anatomisches PE-Fußbett, antibakteriell und atmungsaktiv
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 47

..... Art-Nr: 421515



## FLORIDA

S1P



Nachfolger unseres beliebten Modells JUMP mit dem Plus an Ausstattung wie das Modell *California*.

- Schaft: weiches Veloursleder mit Cordura Einsätzen
- Futter: *wingtex*<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup> *Composite* - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: *Save&Flex PZERO+*<sup>®</sup>-Kunstfasersohle
- Fußbett: Ergo Dry - durchgehendes, anatomisches PE-Fußbett, antibakteriell und atmungsaktiv
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 47

..... Art-Nr: 431515



## AVALANCHE

S3



Bei Kälte immer ein zuverlässiger Begleiter - ein metallfreier Winterschuh mit *Webpelzfutter* und schöner Optik.

- Schaft: vollnarbiges Oberleder
- Futter: Kunstfaserpelz für Wärmeisolierung
- Sicherheitskappe: Kunststoff-Zehenschutzkappe
- Durchtrittssicherheit: *Shield Pro*<sup>®</sup> - durchtrittssichere, metallfreie Zwischensohle
- Fußbett: *PSD*-Fußbett, ausgedehnte 10 mm PU Innensohle mit antibakteriellem Stoff bezogen
- Laufsohle: *ELite*, mit maximaler Stabilität und Rutschfestigkeit, Rutschhemmung SRC
- Größe: 36 bis 47

..... Art-Nr: 401025



working hard



## DROP

S3 GTX HRO HI

Dieser Schuh lässt nichts anbrennen: **Wasserdichte GORE-TEX®**-Ausstattung, hitzebeständige Sohle, metallfrei etc. Ein echtes Allroundtalent aus hochwertigem Vollrind-Oberleder.

- Schaft: weiches Glattleder
- Futter: **GORE-TEX®** Performance Membrane
- Sicherheitskappe: **Airtoe® Composite** - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: **Save&Flex PZERO+®**-Kunstfasersohle
- Fußbett: Polysoft-Fußbett - durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem PU, extrem atmungsaktiv
- Laufsohle: Nitril, **hitzebeständig bis + 300°C**, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11®** Mondopoint
- Größe: 38 bis 47

..... Art-Nr: 400903



## JIM & BOB

S3

Robuste Schuhe mit Schaft aus hochwertigem Vollrindoberleder für den harten Einsatz im kernigen Design.

- Schaft: weiches Glattleder
- Futter: **wingtex®** - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: **Airtoe® Composite** - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: Stahlzwischensohle
- Fußbett: Action Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes Fußbett mit Aktivkohlefaser
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11®** Mondopoint
- Größe: 36 bis 48

JIM ..... Art-Nr: 450703

BOB ..... Art-Nr: 400703

zertifiziert gemäß

**BGR 191**



## ORIGINAL & ORIGINAL ICE

S3 HI HRO (ICE:C1)

Bequeme Schlupfstiefel aus extra fett und damit stark wasserabweisend gegerbtem Leder. Überall im Einsatz, wo Nässe vorherrscht und besonders robustes Schuhwerk notwendig ist. Der **ORIGINAL ICE** hat zusätzlich noch ein warmes Webpelzfutter für kalte Temperaturen.

- Schaft: sehr strapazierfähiges, extra dickes und weiches sowie extra stark wasserabweisendes Leder
- Futter: Lederfutter (**ORIGINAL**), Webpelz (**ORIGINAL ICE**)
- Sicherheitskappe: **Airtoe® Composite** - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: **Save&Flex PZERO+®**-Kunstfasersohle
- Fußbett: Action Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes Fußbett mit Aktivkohlefaser
- Laufsohle: Nitril, **hitzebeständig bis + 300°C**, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11®** Mondopoint
- Größe: 39 bis 47

ORIGINAL ..... Art-Nr: 403100

ORIGINAL ICE ..... Art-Nr: 403000

Mahn Marketing & Vertrieb, Birkenweg 6

65439 Flörsheim

www.mahn-industries.de

e-mail: info@mahn-industries.de / Tel.: 06145-5455075 / Fax: 06145-5021832

**Komfort und Robustheit „Hand in Hand“ für Ihren Fuß**



- Extra starkes Vollrind-Oberleder für starke Beanspruchung in rauen Umgebungen
- Wenig Nähte für einen geringen Verschleiß und eine bessere Abweisung von Wasser
- Eine Paßform, die auch für viele „Problemfüße“ geeignet ist.
- Das seit vielen Jahren bewährte Gel-Kissen als optimaler Stoßdämpfer im Fersenbereich beim Auftreten und Abrollen des Fußes beim Gehen.



ca. 2 cm dick



**NOVA**

S3

Die optimale Lösung für den Einsatz unter härtesten Bedingungen: robust und bequem durch strapazierfähiges, kräftiges Vollrind- Oberleder und Gel-Dämpfungssystem im Fersenbereich, extra weit.

- Schaft: Vollrind-Oberleder
- Futter: hochwertiges, atmungsaktives CLIMATEC - Innenfutter
- Sicherheitskappe: Aluminiumkappe
- Durchtrittssicherheit: durchtrittssichere Flex-Zwischensohle
- Fußbett: anatomisch geformtes, herausnehmbares Fußbett
- Laufsohle: rutschhemmende 2-Schicht PU-TPU Sohle mit Shock Absorber aus Gel
- Weite: 12
- Größe: 38 bis 48

..... Art-Nr: 450100

*Dank Super-Passform auch für komplizierte Füße gut geeignet*



**MARS**

S3

Die hohe Ausführung vom Modell NOVA mit den gleichen Eigenschaften und zusätzlicher Überkappe. Für alle, die einen sehr robusten und bequemen Schuh zu schätzen wissen. **Unser Topseller für harte Einsätze!**

- Schaft: Vollrind-Oberleder
- Futter: hochwertiges, atmungsaktives CLIMATEC-Innenfutter
- Sicherheitskappe: Aluminiumkappe
- Durchtrittssicherheit: durchtrittssichere Flex-Zwischensohle
- Fußbett: anatomisch geformtes, herausnehmbares Fußbett
- Laufsohle: rutschhemmende 2-Schicht PU-TPU Sohle mit Shock Absorber aus Gel
- Weite: 11+
- Größe: 38 bis 48

..... Art-Nr: 400100

*Dank Super-Passform auch für komplizierte Füße gut geeignet*



working hard



## ALASKA

S3

Ein (fast) ganzjährig einsetzbarer Allwetter-Stiefel, der durch sein etwas dickeres, atmungsaktives Innenfutter auch bei kühlen bzw. wärmeren Temperaturen gut tragbar ist.

- Schaft: Vollrind-Oberleder
- Futter: hochwertiges, atmungsaktives CLIMATEC-Innenfutter
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Durchtrittsicherheit: durchtrittssichere Stahl-Zwischensohle
- Fußbett: anatomisch geformtes, herausnehmbares Fußbett
- Laufsohle: rutschhemmende 2-Schicht PU-TPU Sohle, Rutschhemmung SRC
- Weite: 11+
- Größe: 38 bis 47

..... Art-Nr: 401005



## SOLID

S3

Rundumschutz für Ihre Füße mit allen Details, die man für Komfort und Funktionalität braucht:  
Ein durch und durch preiswerter **SOLID**er Schuh!

- Schaft: vollnarbiges Leder mit Cordura-Einsätzen
- Futter: *wingtex*<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup> Composite - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittsicherheit: Stahlzwischensohle
- Fußbett: Ergo Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes PE-Fußbett, atmungsaktiv und antibakteriell
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... Art-Nr: 421505



## PREMIERE

S3

Die hohe Ausführung unseres Modells **Solid**:  
Genauso solide und ehrlich in Design, Ausstattung und Preis.

- Schaft: vollnarbiges Leder mit Cordura-Einsätzen,
- Futter: *wingtex*<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup> Composite - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittsicherheit: Stahlzwischensohle
- Fußbett: Ergo Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes PE-Fußbett, atmungsaktiv und antibakteriell
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU Rutschhemmung SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... Art-Nr: 431505



**working hard**

## GRAVEL

S3 HRO HI

zertifiziert gemäß  
**BGR 191**

Manchmal wird es heiß bei der Arbeit - von unten. Dann ist es Zeit für den **Gravel** Sicherheitsschuh mit seiner bis **300° C hitzebeständigen Nitrilsohle**.

- Schaft: vollnarbiges Leder
- Futter: **wingtex®** - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: **Airtoe® Composite** - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: **Save&Flex PZERO+®**-Kunstfasersohle
- Fußbett: Action Dry - durchgehend und anatomisch geformtes Fußbett mit Aktivkohlefaser
- Laufsohle: PU/Nitril, **hitzebeständig bis + 300°C**, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11®** Mondopoint
- Größe: 38 bis 47

..... Art-Nr: 400605



## SOLDER

S3 HRO



Ihr Partner überall dort, wo (heiße) Metallteile, -spritzer etc. auf Ihre Füße fallen können, schützt Sie zuverlässig durch die oben aufgebrachte Lederlasche, und wenn es doch mal brenzlig wird, hilft Ihnen der Schnellverschluss beim schnellen Aussteigen: Der ideale hochwertige Schweißerstiefel!

- Schaft: geprägtes Leder
- Futter: **TEXELLE** Gewebe, hohe Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe
- Sicherheitskappe: Kunststoffkappe **TOP RETURN**
- Durchtrittssicherheit: Kunstfasersohle **APT PLATE - Zero Perforation**, nicht metallisch
- Fußbett: anatomisches, gelochtes Fußbett
- Laufsohle: PU/Nitrilgummi, **hitzebeständig bis + 300°C**, Rutschhemmung SRC
- Weite: 11 Mondopoint
- Größe: 39 bis 48

..... Art-Nr: 400601



## 1470

S3



Sie suchen einen günstigen und zuverlässigen Schuh mit einer festen Lasche aus Leder zum Schutz vor herabfallenden Spänen, Schmutz etc? Hier ist Ihr passendes Schuhmodell!

- Schaft: Vollrind-Oberleder mit Lederlasche
- Futter: Lederfutter
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Durchtrittssicherheit: Stahlzwischensohle
- Fußbett: anatomisches Lederhalbfußbett, nicht herausnehmbar
- Laufsohle: TPU, PU
- Weite: 11
- Größe: 39 bis 47

..... Art-Nr: 400300



**Basics**



**TUDOR**

**S1P**

Optisch ansprechende Schuhe - vorzugsweise für den Innenbereich - zu einem **überraschend günstigen Preis**.

- Schaft: weiches Veloursleder mit Cordura-Einsätzen
- Futter: **wingtex**<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Durchtrittssicherheit: Stahlzwischensohle
- Fußbett: durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11**<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... Art-Nr: 421800



**REAL**

**S1P**

Die hohe Ausführung des Modells **Tudor**.

- Schaft: weiches Veloursleder mit Cordura-Einsätzen
- Futter: **wingtex**<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Durchtrittssicherheit: Stahlzwischensohle
- Fußbett: durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11**<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... Art-Nr: 431800



MAGIC



ARCO II

**MAGIC & ARCO II**

**S1P**

Wenn es für **TUDOR** und **REAL** zu warm wird, kommen **MAGIC** und **ARCO II** zum Einsatz. Auch hier stimmen Optik und Ausstattung. Der Preis ist bei dieser Leistung erstaunlich günstig.

- Schaft: weiches Veloursleder
- Futter: **wingtex**<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Durchtrittssicherheit: Stahlzwischensohle
- Fußbett: Flat-Fit durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11**<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

MAGIC ..... Art-Nr: 471815

ARCO II ..... Art-Nr: 471828

**POLIER**

S3

Einfach bewährt - der Basis-Schuh (nicht nur für den Bau) zum günstigen Preis bei guter Qualität.

- Schaft: geprägtes schwarzes Rindleder
- Futter: atmungsaktives Futter
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Durchtrittsicherheit: Stahlzwischensohle
- Fußbett: durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PUR, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11®** Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... Art-Nr: 450700



**POLIER GROSS (o. Abb.)**

S3

Für alle Menschen mit etwas größeren Füßen: Gr. 49 + 50 ab Lager lieferbar, Gr. 51 - 54 auf Bestellung

..... Art-Nr: 450710

**COMFORT-ÜK**

S3

Ein Sicherheitsschuh für alle Einsatzzwecke, wo es es auf Preis und Leistung ankommt.

- Schaft: geprägtes schwarzes Rindleder mit Überkappe
- Futter: atmungsaktives Futter
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Durchtrittsicherheit: Stahlzwischensohle
- Fußbett: durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PUR, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11®** Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... Art-Nr: 400401



**COMFORT GROSS (o. Abb.)**

S3

Für alle Menschen mit etwas größeren Füßen: Gr. 49 + 50 ab Lager lieferbar, Gr. 51 - 54 auf Bestellung

..... Art-Nr: 400410

**MATRIX II & FORTIS II**

S3

Preisgünstig, funktionell und metallfrei: Robuste Schuhe für den täglichen Einsatz.

- Schaft: vollnarbiges Leder mit Überkappe
- Futter: **wingtex®** - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: **Airtoe® Composite** - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittsicherheit: **Save&Flex PZERO+®**-Kunstfasersohle
- Fußbett: Ergo Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett, atmungsaktiv und antibakteriell
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11®** Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

MATRIX II ..... Art-Nr: 450126

FORTIS II ..... Art-Nr: 400126



**Die Profis**



**ELCH HALB**

S3

Aus hochwertigem Elchleder - Elchleder ist besonders weich und wasserabweisend: „First Class für die Füße“.

- Schaft: besonders hochwertiges, anschmiegsames Elchleder
- Futter: weiches Nappaleder
- Sicherheitskappe: **MAX-light**, 200 J Zehenschutzkappe aus Kunststoff, extra weit, besonders leicht
- Durchtrittssicherheit: **MAX-flex**, hochflexible durchtrittssichere Zwischensohle aus mehrschichtigen Ceramic/Kevlarfasern
- Fußbett: **MAX-komfort**, anatomisch geformtes, auswechselbares Kugelform-Fußbett, antibakteriell, antistatisch, feuchtigkeitsregulierend
- Laufsohle: **MAX-grip bio-dynamic** Laufsohle, 2 Schichten PU, besonders rutschhemmend, Laufsohle transparent, Dämpfungselemente im Fersen und Ballenbereich, Rutschhemmung SRC
- Weite: 11+
- Größe: 38 bis 48

..... Art-Nr: 482340



**ELCH HOCH**

S3

Die hohe Ausführung unseres Modells **Elch Halb** für noch mehr Umknickschutz.

- Schaft: besonders hochwertiges, anschmiegsames Elchleder
- Futter: weiches Nappaleder
- Sicherheitskappe: **MAX-light**, 200 J Zehenschutzkappe aus Kunststoff, extra weit, besonders leicht
- Durchtrittssicherheit: **MAX-flex**, hochflexible durchtrittssichere Zwischensohle aus mehrschichtigen Ceramic/Kevlarfasern
- Fußbett: **MAX-komfort**, anatomisch geformtes, auswechselbares Kugelform-Fußbett, antibakteriell, antistatisch, feuchtigkeitsregulierend
- Laufsohle: **MAX-grip bio-dynamic** Laufsohle, 2 Schichten PU, besonders rutschhemmend, Laufsohle transparent, Dämpfungselemente im Fersen und Ballenbereich, Rutschhemmung SRC
- Weite: 11+
- Größe: 38 bis 48

..... Art-Nr: 482440



**AMAZON**

S3 ESD

Der Sneaker aus der ROAR-Serie für Lederfans: Außen ein weiches, gemilltes hochwertiges Leder und innen ein weiches Rindvollleder für den perfekten Tragekomfort.

- Schaft: weiches gemilltes Leder
- Lasche: ermüdungs- und druckreduzierendes Stress-OUT-System
- Futter: weiches Rindvollleder
- Sicherheitskappe: **Airtoe® Aluminium** - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: **Save&Flex PZERO+®**-Kunstfasersohle
- Fußbett: durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem PU, extrem atmungsaktiv
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11®** Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... Art-Nr: 440180



## MONZA

S1 ESD

Maximale Atmungsaktivität und Belüftung - mehr geht nicht. Dafür sorgt neben der Ausführung als Sandale mit einem besonders atmungsaktivem Futter auch die wasserdampfdurchlässige *Respiro* - Zwischensohle mit einem von der Firma **GEORX** patentiertem System. Es handelt sich dabei um eine Membrane zwischen der Innen- und Außensohle, durch die Schweiß und Feuchtigkeit entweichen kann, jedoch kein Wasser von außen eindringt. Die Füße bleiben trocken und kühl.

- Schaft: Microfaser
- Futter: extrem atmungsaktives *DRILEX* - Innenfutter
- Sicherheitskappe: Zehenschutzkappe aus Aluminium
- Fußbett: 4 mm dickes stoßdämpfendes Ergothan-Fußbett
- Zwischensohle: *Respiro* - Zwischensohle
- Laufsohle: PU-TPU Sohle in Stabilisator-Ausführung, Rutschhemmung SRC
- Weite: Breite Passform
- Größe: 36 bis 47 (Lagerware 40 - 47)

..... Art-Nr: 471830



## CITY PLUS

S3

Die perfekte Symbiose aus Sicherheit und Eleganz. Für alle, die nicht nur in Gefahrenbereichen, sondern auch bei formellen Anlässen eine gute Figur machen wollen bzw. müssen.

**Top-Merkmal:** Die neu entwickelte Kunststoffkappe *ComposiToe* sorgt für die nötige Breite an den Zehen bei Beibehaltung der Eleganz des Schuhs.

- Schaft: weiches Glattleder
- Futter: Lederfutter
- Sicherheitskappe: *ComposiToe* - Kunststoffkappe
- Durchtrittsicherheit: *Save&Flex PZERO+*®-Kunstfasersohle
- Fußbett: Executive Plus - atmungsaktives Fußbett mit Mikrozellen
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*® Mondopoint
- Größe: 38 bis 47

..... Art-Nr: 470003



## CITY

S1

Die einfachere (und günstigere) Ausführung unseres Sicherheitsschuhs mit der eleganten Note.

- Schaft: weiches Glattleder
- Futter: Lederfutter
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Fußbett: Halbdecksohle mit Polsterung im Fersenbereich
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: 10 Mondopoint
- Größe: 39 bis 47

..... Art-Nr: 470002



Die Profis



**FORCE**  
Forst-Schnittschutzstiefel

A E P F O W R U H R O

Schnittschutzstiefel gemäß EN ISO 17249:2007 und EN 381 Klasse 1 (bis 20 m/s) bei Arbeiten mit der Kettensäge, bequem durch Weite 12 und eine besonders weiche Einlegesohle. Die Nitrilgummisohle sorgt für einen sicheren Stand auch bei schwierigem Gelände.

- Schaft: Vollrind-Oberleder mit Schnittschutzeinlage
- Futter: abriebfestes **TEXELLE** - Gewebe mit hoher Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe
- Sicherheitskappe: Stahl
- Durchtrittssicherheit: Kunstfasersohle **APT Plate** – nicht metallisch
- Fußbett: **SOFT-BED** aus weichem PU, anatomisch, auswechselbar, antistatisch, Kälte- und Hitzeisolation
- Laufsohle: genähte Sohle aus Nitrilgummi bis +300°C hitzebeständig (1 Minute Kontaktzeit), Rutschhemmung SRC
- Schnittschutz: Schnittschutz im Vorderbereich gemäß EN 381 -Klasse 1 (bis 20 m/s)
- Weite: 12 Mondopoint
- Größe: 39 bis 48

..... Art-Nr: 2300007

*Vollwertiger Sicherheitsstiefel mit normgeprüfter Stahlkappe und Kunstfasersohlensohle. Der Schuh besitzt auch die nötige Wasserbeständigkeit für S3. Bauartbedingt ist jedoch kein erfolgreicher Test für die Klasse S3 gemäß EN ISO 20345 möglich.*

*Weitere Forstschutzstiefel für schnellere Kettensägen, z.B mit Gore-Tex-Ausrüstung etc. auf Anfrage*



**SOLDER**

S3 HRO

Ihr Partner überall dort, wo (heiße) Metallteile, -spritzer etc. auf Ihre Füße fallen können, schützt Sie zuverlässig durch die oben aufgebrachte Lederlasche, und wenn es doch mal brenzlich wird, hilft Ihnen der Schnellverschluss beim schnellen Aussteigen: Der ideale hochwertige Schweißerstiefel!

- Schaft: geprägtes Leder
- Futter: **TEXELLE** Gewebe, hohe Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe
- Sicherheitskappe: Kunststoffkappe **TOP RETURN**
- Durchtrittssicherheit: Kunstfasersohle **APT PLATE - Zero Perforation**, nicht metallisch
- Fußbett: anatomisches, gelochtes Fußbett
- Laufsohle: PU/Nitrilgummi, **hitzebeständig bis + 300°C**, Rutschhemmung SRC
- Weite: 11 Mondopoint
- Größe: 39 bis 48

..... Art-Nr: 400601

**Berufsschuhe = Sicherheitsschuhe ohne Zehenschutzkappen**

Auf diese - sicherlich zugespitzte - Formulierung lässt sich der Unterschied zwischen Berufs- und Sicherheitsschuhen reduzieren. Berufsschuhe werden getragen, wo eine mechanische Gefährdung des Fußes - insbesondere der Zehen - durch direkte Einwirkung von Gegenständen nicht zu erwarten ist. Daher benötigen sie keine Zehenschutzkappen und haben in aller Regel auch keinen Durchtrittschutz.

Andere Eigenschaften wie eine rutschhemmende sowie öl- & benzinbeständige Sohle, antistatische Ausrüstung, Beständigkeit gegen Wassereintritt etc. sind dagegen auch bei unseren Berufsschuhen anzutreffen und werden auch mittels einer eigenen Norm (EN ISO 20347:2012) getestet. Je nach Einhaltung der Norm-Vorschriften werden Berufsschuhe - analog zu Sicherheitsschuhen - in Klassen eingeteilt und mit dem Buchstaben „O“ gekennzeichnet. Die Kategorien entsprechen dabei denen von Sicherheitsschuhe.

Beispiel: „O2“ = „S2“ ohne Zehenschutzkappe, aber mit antistatischer, öl- und benzinbeständiger Sohle, Energieaufnahme im Fersenbereich und Wasserdurchtrittprüfung (siehe auch Seite 2).

**EUCLIDE**

O2

Ihr auffällig unauffälliger, eleganter Begleiter.

- Schaft: vollnarbiges Leder
- Futter: atmungsaktives und abriebfestes Leder
- Fußbett: Halbdecksohle aus Nubuk mit Polsterung im Fersenbereich
- Laufsohle: Dress PU Flex-Sohle
- Weite: 10 Mondopoint
- Größe: 39 bis 47

..... Art-Nr: 470010



**NAMIB & ZONDA**

O2

Sehr bequeme und rutschfeste Berufsschuhe. Geeignet für alle Bereiche, wo eine Sicherheitsausrüstung mit Zehenschutzkappe und/oder Durchtrittschutz nicht erforderlich ist.

- Schaft: Vollrind-Oberleder
- Futter: **CAMBRELLE** aus 100% Polyamid, atmungsaktiv und abriebfest
- Fußbett: **SOFT-BED** - ganzflächig aus weichem PU, anatomisch, auswechselbar, antistatisch, Kälte- und Hitzeisolation
- Laufsohle: PU/Nitrilgummi
- Weite: 10 Mondopoint
- Größe: 39 bis 47

NAMIB ..... Art-Nr: 470020  
 ZONDA ..... Art-Nr: 470030



NAMIB



ZONDA

weis



## TAIFUN

S2

100% metallfrei, atmungsaktiv und bei 30°C waschbar.  
Beständig gegen Desinfektionsmittel.

- Schaft: **MAX-Microtec** - wasserundurchlässig und atmungsaktiv
- Futter: atmungsaktives Funktionsfutter
- Sicherheitskappe: **MAX-light** Zehenschutzkappe aus Kunststoff
- Fußbett: auswechselbare, antistatische Einlegesohle
- Laufsohle: 2-Dichten PU-Sohle, besonders rutschhemmend, Dämpfungselemente im Fersenbereich, Rutschhemmung SRC
- Weite: 11+
- Größe: 36 bis 48

..... Art-Nr: 483400

## BLANCO II

S2

Ihr besonders pflegeleichter Sicherheitsschuh: einfach zu waschen, zu reinigen und zu desinfizieren. Hoher Laufkomfort durch eine selbstreinigende Laufsohle mit extremer Rutschsicherheit.



- Schaft: **New Safety Dry**, atmungsaktives und wasserabweisendes Material
- Futter: atmungsaktives Material
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Fußbett: **Flat-Fit** - durchgehend, anatomisch geformt
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11®** Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... Art-Nr: 471828

## SANI-ECO

S2

- Schaft: atmungsaktives und wasserabweisendes Microfaser
- Futter: atmungsaktives Material
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Fußbett: durchgehend, anatomisch geformt
- Laufsohle: rutsch- und abriebfeste 2-Schichten PU-Sohle, Rutschhemmung SRC
- Weite: 11 Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

..... Art-Nr: 431902





### Rutschhemmung - SRA, SRB oder SRC ?

Die Rutschhemmung ist ein wesentlicher Bestandteil der Prüfung von Arbeits-/Sicherheitsschuhen und sollte nicht unterschätzt werden. Besonders gefragt ist sie typischerweise auf glatten und feuchten Untergründe wie z. B. Lagerhallen, Küchen, Stahlplatten. Aber auch in unwegsamem Gelände kann durch Nässe schnell der Moment eintreten, wo eine rutschhemmende Sohle gefragt bzw. hilfreich ist.

Zur Prüfung der Rutschhemmung wird der Schuh in verschiedenen Positionen in ein Messgerät eingespannt und anschließend über die Prüfböden geführt. Den dabei ermittelten Wert bezeichnet man als Reibungskoeffizient. Geprüft wird auf Keramikfliesen mit SLS (Natriumlaurylsulfatlösung) und Stahlboden mit Glycerol. Je nachdem, ob der Schuh die Prüfung auf Fliesen (SRA), auf Stahlboden (SRB) oder auf beiden Böden besteht (SRC), wird die Rutschhemmung mit SRA,SRB oder SRC klassifiziert.

Die Prüfverfahren sind in der Norm EN ISO 13287:2007 beschrieben, welche die in Deutschland vorher verwendete DIN 4843 Teil 100 ersetzt hat.

## MISTRAL

## SB A E WRU FO

Als bequemer Sicherheitsclog für Küche und Reinigung seit vielen Jahren bewährt - ein echter Klassiker.

- Schaft: Vollrind - Oberleder
- Futter: Lederfutter
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Fußbett: Lederfußbett, verstellbarer Fersenriemen
- Laufsohle: rutschhemmende PU-Laufsohle, Rutschhemmung SRC
- Größe: 36 bis 46

..... Art-Nr: 468300

*Hinweis:  
Dieser Schuh erfüllt (fast) alle Eigenschaften, die für die Einstufung als Sicherheitsschuh der Klasse S1 erforderlich sind. Es fehlt lediglich der geschlossene Fersenbereich. Daher ist eine Zertifizierung nach Klasse S1 nicht möglich.*



## MONSUN

## OB

Seit Jahren im Programm - seit Jahren bewährt und unverändert - einfach gut und preiswert.

- Schaft: Vollrind - Oberleder
- Futter: Lederfutter
- Fußbett: Lederfußbett, verstellbarer, klappbarer Fersenriemen
- Decksohle: Leder
- Laufsohle: rutschfeste PU-Laufsohle, Rutschhemmung SRC
- Größe: 36 bis 47

..... Art-Nr: 467021

*Weitere Modelle auf Anfrage*



**Sommer**

zertifiziert gemäß  
**BGR 191**



**MONZA**

**S1 ESD**

Maximale Atmungsaktivität und Belüftung - mehr geht nicht. Dafür sorgt neben der Ausführung als Sandale mit einem besonders atmungsaktivem Futter auch die wasserdampfdurchlässige **Respiro** - Zwischensohle mit einem von der Firma **GEOX** patentiertem System. Es handelt sich dabei um eine Membrane zwischen der Innen- und Außensohle, durch die Schweiß und Feuchtigkeit entweichen kann, jedoch kein Wasser von außen eindringt. Die Füße bleiben trocken und kühl.

- Schaft: Microfaser
- Futter: extrem atmungsaktives **DRILEX** - Innenfutter
- Sicherheitskappe: Zehenschutzkappe aus Aluminium
- Fußbett: 4 mm dickes stoßdämpfendes Ergothan-Fußbett
- Zwischensohle: **Respiro** - Zwischensohle
- Laufsohle: PU-TPU Sohle in Stabilisator-Ausführung, Rutschhemmung SRC
- Weite: Breite Passform
- Größe: 36 bis 47 (Lagerware 40 - 47)

..... Art-Nr: 471830



**GALE**

**S1P**

Die metallfreie „coole“ Antwort auf heiße Füße...

- Schaft: vollnarbiges Oberleder
- Futter: **bDry** - extrem atmungsaktives Polyamidfutter, atmungsaktiv und antibakteriell
- Sicherheitskappe: Kunststoff-Zehenschutzkappe
- Durchtrittssicherheit: **Shield Pro**® - durchtrittssichere, metallfreie Zwischensohle
- Fußbett: **PSD**-Fußbett, ausgedehnte 10 mm PU Innensohle mit antibakteriellem Stoff bezogen
- Laufsohle: **ELite**, mit maximaler Stabilität und Rutschfestigkeit, Rutschhemmung SRC
- Größe: 36 bis 47

..... Art-Nr: 471806



MAGIC



ARCO II

**MAGIC & ARCO II**

**S1P**

Hier stimmen Optik und Ausstattung. Der Preis ist bei dieser Leistung erstaunlich günstig.

- Schaft: weiches Veloursleder
- Futter: **wingtex**® - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Durchtrittssicherheit: Stahlzwischensohle
- Fußbett: Flat-Fit durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11**® Mondopoint
- Größe: 35 bis 48

MAGIC ..... Art-Nr: 471815  
 ARCO II ..... Art-Nr: 471828

**COOL**

**S1P**



Für alle, die es bei der Arbeit gerne luftig und bequem haben. Gelochter Sicherheitshalbschuh mit Gel-Polsterung im Fersenbereich.

- Schaft: kräftiges Vollrind-Oberleder
- Futter: Vollrindleder
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Durchtrittsicherheit: durchtrittssichere Flex-Zwischensohle
- Fußbett: auswechselbares, anatomisch geformtes Fußbett
- Laufsohle: TPU - PU mit Shock Absorber aus Gel, Rutschhemmung SRC
- Weite: 12
- Größe: 39 bis 47

..... Art-Nr: 471802



**SKY**

**S1**

Für alle, die es bei der Arbeit gerne luftig und bequem haben. Sicherheitssandale mit Gel-Polsterung im Fersenbereich, Alu-Kappe und Klettverschluss, extra weit.

- Schaft: Vollrind-Oberleder
- Futter: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: Aluminiumkappe
- Fußbett: auswechselbares, anatomisch geformtes Fußbett
- Laufsohle: TPU - PU mit Shock Absorber aus Gel, Rutschhemmung: SRC
- Weite: 12
- Größe: 38 bis 48

..... Art-Nr: 471805



**GALAXY II**

**S1P ESD**

zertifiziert gemäß  
**BGR 191**



Ihr luftiger Begleiter bei der Arbeit. Sicherheitssandale mit *Performance5*-Sohle (u.a. Gel-Dämpfung im Fersenbereich) und ESD-Ausstattung.

- Schaft: weiches Nubuk-Leder mit atmungsaktiven Einsätzen
- Futter: *wingtex*<sup>®</sup> - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup> Aluminium - gelochte Alukappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittsicherheit: *Save&Flex PZERO+*<sup>®</sup> -Kunstfasersohle
- Fußbett: anatomisch geformte ESD Einlegesohle mit hervorragender Dämpfung und Belüftung
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: *Performance5*, TPU mit Shock Absorber aus Gel, Rutschhemmung: SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 38 bis 47

..... Art-Nr: 471841



**Winter**



**ALASKA**

S3

Ein (fast) ganzjährig einsetzbarer Allwetter-Stiefel - durch ein etwas dickeres, atmungsaktives Innenfutter auch bei kühlen bzw. wärmeren Temperaturen gut tragbar.

- Schaft: Vollrind-Oberleder
- Futter: hochwertiges, atmungsaktives **CLIMATEC**-Innenfutter
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Durchtrittssicherheit: durchtrittssichere Stahl-Zwischensohle
- Fußbett: anatomisch geformtes, herausnehmbares Fußbett
- Laufsohle: rutschhemmende 2-Schicht PU-TPU Sohle, Rutschhemmung SRC
- Weite: 11
- Größe: 38 bis 47

..... Art-Nr: 401005

zertifiziert gemäß  
**BGR 191**



**ORIGINAL & ORIGINAL ICE**

S3 HI HRO (ICE:CI)

Bequeme Schlupfstiefel aus extra fett und damit stark wasserabweisend gegerbtem Leder. Überall im Einsatz, wo Nässe vorherrscht und besonders robustes Schuhwerk notwendig ist. Der **ORIGINAL ICE** hat zusätzlich noch ein warmes Webpelzfutter für kalte Temperaturen.

- Schaft: sehr strapazierfähiges, extra dickes und weiches sowie extra stark wasserabweisendes Leder
- Futter: Lederfutter (**ORIGINAL**), Webpelz (**ORIGINAL ICE**)
- Sicherheitskappe: **Airtoe® Composite** - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: **Save&Flex PZERO+®**-Kunstfasersohle
- Fußbett: Action Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes Fußbett mit Aktivkohlefaser
- Laufsohle: Nitril, **hitzebeständig bis + 300°C**, Rutschhemmung SRC
- Weite: **Natural Comfort 11®** Mondopoint
- Größe: 39 bis 47

ORIGINAL ..... Art-Nr: 403100

ORIGINAL ICE ..... Art-Nr: 403000



**AVALANCHE**

S3 CI

AVALANCHE

Bei Kälte immer ein zuverlässiger Begleiter - ein metallfreier Winterschuh mit **Webpelzfutter** und schöner Optik.

- Größe: 36 bis 47

..... Art-Nr: 401025

--> Detaillierte Beschreibung: siehe Seite 21 <--



YAK

**YAK**

S3 CI

Der Winterstiefel aus der Roar-Serie mit **warmen Webpelzfutter** und überraschend guter Rutschhemmung auf Schnee und Eis.

- Größe: 38 bis 48

..... Art-Nr: 440200

--> Detaillierte Beschreibung: siehe Seite 10 <--

## SNOW

S3 CI

Warm und nahezu unverwüstlich - ein Winterstiefel für fast alle Einsatzzwecke.

- Schaft: kräftiges Vollrind-Oberleder
- Futter: besonders warmes Webpelzfutter
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Durchtrittssicherheit: durchtrittssichere Stahlzwischensohle
- Fußbett: auswechselbares, anatomisch geformtes Fußbett
- Laufsohle: TPU - PU mit Shock Absorber aus Gel
- Weite: 11
- Größe: 38 bis 47

..... Art-Nr: 401006



## RANGER

S3 CI

Der bewährte preisgünstige Winterstiefel - ein Klassiker der Winterschuhe.

- Schaft: schwarzes Rindleder
- Futter: warmes Webpelzfutter
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Durchtrittssicherheit: durchtrittssichere Stahlzwischensohle
- Fußbett: *Flat-Fit* - durchgehend, anatomisch geformt
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 36 bis 48

..... Art-Nr: 401001



## OSLO II

S3 CI

Der warme Winterstiefel mit seitlichem Reißverschluss. Jetzt mit Kunststoffkappe und Kunstfasersohlensohle: beide reduzieren die Kälteempfindlichkeit gegenüber herkömmlichen Stahlkappen/-zwischensohlen deutlich.

- Schaft: Vollnarbiges Leder
- Futter: warmes Webpelzfutter
- Sicherheitskappe: Stahlkappe
- Sicherheitskappe: *Airtoe*<sup>®</sup> *Composite* - perforierte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane
- Durchtrittssicherheit: *Save&Flex PZERO+*<sup>®</sup> -Kunstfasersohle
- Fußbett: Ergo Dry - durchgehendes, anatomisch geformtes PE - Fußbett, antibakteriell und atmungsaktiv
- Zwischensohle: weiche PU-Comfortsohle
- Laufsohle: rutsch- und abriebfestes PU, Rutschhemmung SRC
- Weite: *Natural Comfort 11*<sup>®</sup> Mondopoint
- Größe: 38 bis 48

..... Art-Nr: 401002



**Zubehör**



**EINLEGESOHLE PROFI**

- saugfähiges Faservlies auf Oberseite
- mit Aktivkohle zur Bindung von Fußgeruch
- rutschfeste Unterseite aus Latex
- Größe: 37 bis 47

..... Best.-Nr. 2260000

**EINLEGESOHLE SOFT-GEL**

- besonders komfortable und bequeme Einlegesohle
- ca. 5 mm dickes Gel-Kissen im Fersenbereich für eine optimale Dämpfung
- schweißabsorbierende Oberfläche
- Größe: 38 bis 47

..... Best.-Nr. 2260001

**!! Achtung !!**

Ihr Schuh wird in der vom Hersteller gelieferten Ausführung gemäß den Normen geprüft. Durch Einlegen von orthopädischen Einlagen, anderen Sohlen (Lammfell-, Filzsohlen etc.) oder sonstigen Maßnahmen wird der Schuh verändert. Insbesondere verändern sich evtl. die Kappenresthöhe und die antistatischen Eigenschaften.

In der seit 01.01.2007 geltenden Richtlinie 191 der BG ist festgelegt, dass veränderte Schuhe nicht mehr der Norm entsprechen. Somit gilt der Schuh nicht mehr als Sicherheitsschuh, d.h. möglicherweise erlischt bei einem Unfall der Versicherungsschutz durch die Berufsgenossenschaft. Eine Klärung des Einzelfalls ist immer sinnvoll bzw. erforderlich. Bei orthopädischen Einlagen bzw. Zurichtungen sprechen Sie uns bitte an. Hier gibt es entsprechende Verfahren und Schuhe, die die Zertifizierung aufrecht erhalten.

Schuhe, die gemäß BGR 191 orthopädisch zugerichtet werden können, sind in diesem Katalog mit dem Symbol  gekennzeichnet bzw. Sie finden auf Seite 7 eine Übersicht.





### Lederfett

- optimales Pflegemittel für beanspruchte Schuhe
- imprägniert und hält Leder geschmeidig - 500 ml Eimer

..... Best.-Nr. 999912

### Schuhcreme

- Glanz- und Pflegemittel - 200 ml Dose

schwarz ..... Best.-Nr. 999710

braun ..... Best.-Nr. 9997610

### Schnürsenkel

- diverse Ausführungen passend zu allen unseren Sicherheitsschuhen

### GLANZBÜRSTEN

reine helle Borsten ..... Best.-Nr. 5361600

reine schwarze Borsten ..... Best.-Nr. 5361601

### SCHMUTZBÜRSTE

PVC, schwarz, kräftige Ausführung mit Spitze und Schmutzschaber

..... Best.-Nr. 5361400

### AUFTRAGSBÜRSTEN

reine helle Borsten ..... Best.-Nr. 5361602

reine schwarze Borsten ..... Best.-Nr. 5361603



***Wir finden die Lösung***



Wir nehmen uns  
Zeit für Sie!

---

***Mahn Marketing & Vertrieb***

Birkenweg 6, Flörsheim  
Tel.: 06145-5455075 / Fax: 06145-5021832  
e-mail: [info@mahn-industries.de](mailto:info@mahn-industries.de)  
[www.mahn-industries.de](http://www.mahn-industries.de)