

# TECHNISCHES DATENBLATT

MASON Pro Mid ESD S3 Typ 2 No. 7681102


Gr. 36 - 48






## KENNZEICHNUNG NACH NORM

<p>Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345:2022 S3</p>	<p>Grundanforderung bei S3: <b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - <b>WPA</b> Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - <b>P</b> Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle</p>
<p>Zusatzanforderungen</p>	<p><b>FO FUEL RESISTANCE</b> Kraftstoffbeständigkeit der Sohle</p> <p><b>SR SLIP RESISTANCE</b> Rutschhemmung auf Keramikfliese mit Glycerin.</p> <p><b>SC SCUFF CAP</b> Die Überkappe erzielt einen gewissen Abrieb.</p>

## FORM

<p>Sicherheitsschnürstiefel</p> 	<p>Form B - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 11,3 cm betragen.</p>
---	--




## PASSFORM

ERGO-ACTIVE Fußtypensystem	ERGO-ACTIVE Fußtypensystem mit drei Passformvarianten Für jeden Träger den passenden Schuh: Drei Leistentypen berücksichtigen nicht nur die Länge und Breite des Fußes, sondern auch die Zehnenlänge, die Fersenweite sowie die Winkelstellung des Fußballens.	
	Fusstyp 1: <ul style="list-style-type: none"><li>für kräftige Füße, kurze Zehnenlänge, breite Ballen- &amp; Fersen, weitesteiler Ballenwinkel</li></ul>	
	Fusstyp 2: <ul style="list-style-type: none"><li>für durchschnittlich breite Füße, lange Zehnenlänge, mittlere Ballen- &amp; Fersenweite, flacher Ballenwinkel</li></ul>	
	Fusstyp 3: <ul style="list-style-type: none"><li>für schmalere Füße, mittlere Zehnenlänge, schmale Ballen- &amp; Fersenweite, mittlerer Ballenwinkel</li></ul>	

## EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	In- und Outdoor-Bereiche Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2) Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3/S3L/S3S)  Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)
----------------	---

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

ESD - Ausstattung	Dank seiner sehr guten Ableitfähigkeit ist der Schuh für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1.	
Größen (Unisex Modell)	<ul style="list-style-type: none"><li>Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 36 - 48</li></ul>	
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"><li>zertifiziert für orthopädische Zurichtungen / Einlagen</li></ul>	
Geschlossene, gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none"><li>sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.</li></ul>	
Kragenpolsterung	<ul style="list-style-type: none"><li>sehr guter Tragekomfort: Der knöchelumschließende, weich gepolsterte Schaftabschluss sorgt für Stabilität und Halt im Schuh.</li></ul>	
Reflexmaterial	<ul style="list-style-type: none"><li>gute Sichtbarkeit im Dunkeln</li></ul>	
TPU Überkappe	<ul style="list-style-type: none"><li>besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze</li><li>schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß</li></ul>	

## OBERMATERIAL

Rindleder

- Einsatzbereiche S1/S2/S3
- natürliches Material
- widerstandsfähig gegen Abnutzung
- atmungsaktiv
- Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2

## FUTTERMATERIAL

Atmungsaktives  
Textilfutter

- klimaregulierend
- gute Atmungsaktivität
- hautfreundlich
- hohe Schweißaufnahme/-abgabe

Futterkappentasche

- Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.

## ZEHENSCHUTZKAPPE

Stahlkappe



- Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN
- dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung
- ergonomisch geformt
- angenehme Zehenfreiheit
- gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs

## EINLEGESOHLE

Semi-orthopädische  
Einlegesohle ESD



- ESD-AUSSTATTUNG: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD). Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle ist leitfähig und für den Einsatz in ESD-Sicherheitsschuhen gemäß der Normen DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-5-1 konzipiert.
- Das Fußbett der Sohle ist auf die Passform sowie die natürliche, intakte Längswölbung der Füße abgestimmt.
- Die verbesserte Auftrittsämpfung schont den gesamten Bewegungsapparat – vom Fuß bis zur Wirbelsäule.
- Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.
- Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.

## BRANDSOHLE

ESD-fähige Softvlies-  
Brandsohle

ESD-Ausstattung: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, welche die Brückenfunktionen zur Laufsohle erfüllen.

- etwa 50 % leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- flexibel und formstabil
- gute Luftdurchlässigkeit
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

## DURCHTRITTSCHUTZ

Stahlzwischensohle

Bestmöglicher Schutz von unten: Die Zwischensohle aus korrosionsbeständigem Edelstahl entspricht der Norm für Durchtrittschutz EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen des Durchtrittschutzes nach EN ISO 20344 / 20345. Besonders empfehlenswert in Arbeitsbereichen, in denen ein erhöhtes Verletzungsrisiko durch spitze oder scharfe Gegenstände besteht, etwa in der Bauindustrie.

## LAUFSOEHLE

Zweischichten-Profilsohle  
ERGO-ACTIVE



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: lichtgrau
- Profiltiefe: 4,0 mm
- abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 130°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU (Polyurethan)

- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort