

# ARENDALE EVO S2 FO SR

3M0020

CE EN ISO 20345:2022 S1PL FO SR ESD

Sicherheitshalbschuhe, aus MICROWASH Stärke 1,8-2,0 mm.  
Futter aus hochatmungsaktivem und abriebfestem Textilmaterial.

**SCHUH KOMPLETT METALLFREI**

**ZEHENSCHUTZKAPPE 200J** polymerer, **nicht-thermischer** Kunststoff nach EN 12568

**3MOVE SOHLE** Polyurethan dreischichtig, antistatisch, hydrolysebeständig ISO 5423:92, kohlenwasserstoff- und abriebbeständig, dämpfend und rutschhemmend

**ANTITORSION** Einsatz in der Sohle, um Stabilität auf unebenem Boden zu gewährleisten.

**MEMORY EINLEGENSOHLE Drei-Material Extra-Komfort**  
Einlegesohle mit weichem Latex Memory-No-Stress in der Fersenzone und in der Biegestelle, resistent gegen den Körperdruck.

Atmungsaktiv, herausnehmbar, anatomisch geformt, absorbierend, antistatisch und antibakteriell

Der Schuh erfüllt die Anforderung gemäß IEC 61340-4-3: 2017 (IEC 61340-5-1: 2016) für die elektrische Beständigkeit ESD

Der Schuh ist nach **DGUV zertifiziert**

**FO** Kohlenwasserstoffen beständige Laufsohle

**SR** Rutschhemmende Laufsohle

**Größe** 36-47 **Schuhgewicht** Gr 42 **gr. 450**



**NEW**




## ZERTIFIZIERUNGEN



## TECHNOLOGIEN UND MATERIALIEN



## BEREICHEN

 ESD GEBIETE  LEBENSMITTEL, KRANKENHAUS UND HYGIENE  HOTELS, RESTAURANTS UND CATERING

## SOHLE



3Move ist eine revolutionäre Linie, die dank des abgerundeten Sohlendesigns für eine korrekte Körperhaltung während der gesamten Lebensdauer des Schuhs beim Gehen sorgt. Ein weiteres Merkmal dieser Linie ist der Entlastungsbereich der Ferse, der dank seiner Aussparung eine perfekte Dämpfung des Gewichts ermöglicht. Es sind diese 2 Besonderheiten, die eine extreme Leichtigkeit des Gehens ermöglichen, die am Ende des Tages eine erhebliche Einsparung von Energie und Ermüdung für den Arbeiter garantiert. 3Move gehört zur 3D-Generation. Dieser Schuh ist daher mit 3 verschiedenen Sohlenschichten mit relativer Dichte ausgestattet, die jeweils darauf spezialisiert sind, Komfort, Rutschfestigkeit und Fußstabilität zu maximieren. Die gesamte Kollektion ist außerdem mit einem Anti-Torsions-Einsatz ausgestattet, um den Fuß bei jedem Schritt zusätzlich zu stützen.

## RUTSCHFESTE WERTE

### ANTISLIPPING TEST RESULTS

SRC ANTI-SLIPPING SOLE		
	request	results
SRA ceramic+NaLS	HEEL >= 0,28	0,38
	FLAT >= 0,32	0,40
SRB steel+glycerine	HEEL >= 0,13	0,27
	FLAT >= 0,18	0,34

## PLUS



### BESTÄNDIGKEIT GEGEN SÄUREN

Die Sohle der folgenden Schuhe wurde in einem Labor zur Bestimmung der chemischen Beständigkeit nach der ähnlichen Methode EN 13832-3:2018 geprüft. Im Einzelnen wurde die Sohle auf ihre Beständigkeit gegen die folgenden Stoffe geprüft: N, P, R, K, NaCl 37%. Das Material des Schafts wurde auch im Labor getestet, um die chemische Beständigkeit nach der analogen Methode EN 13832-3:2018 zu bestimmen. Im Einzelnen wurde das schwarze MICROWASH auf seine Widerstandsfähigkeit gegen folgende Materialien getestet: K. Das weiße MICROWASH wurde auf seine Beständigkeit gegen die folgenden Stoffe getestet: N, P, R, K, NaCl 37%. Legende: (K)= Natriumhydroxid 40%; (N)= Essigsäure 99%, (P)=Wasserstoffperoxid (30%), (R)=Natriumhypochlorit (13+-1%) des aktiven Chlorids, (NaCl)= Natriumchlorid 37%.



### MICROWASH

MICRO WASH ist ein chromfreies Material mit atmungsaktivem Polyurethan. Sehr leicht und atmungsaktiv, ideal für Lebensmittelverarbeitung und Krankenhaus. Außerdem entwickelt für Personen, die die Schuhe über mehrere Stunden in Umgebungen tragen, in denen nassen Oberflächen vorhanden sind. Säurebeständig, auch gegen Ölsäure. Von Hand waschbar bei 40 °C mit Wasser und Neutralseife.