# TECHNISCHES DATENBLATT

# **RUNABOUT Low ESD S2 No. 72955**

Gr. 36 - 48











# **KENNZEICHNUNG NACH NORM**

Norm für
Sicherheitsschuhe
EN ISO 20345 S2

Grundanforderung bei S2:

**A** Antistatik - **E** Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - **FO** Kraftstoffbeständig - **WRU** Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - Geschlossener Fersenbereich

Zusatzanforderungen

SRC Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS) sowie auf Stahlböden mit Glycerol. SRC ist die bestmögliche Kategorie für einen Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345.

### **FORM**

Sicherheitshalbschuh



Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen.

# **EINSATZGEBIETE**

Einsatzgebiete

In- und Outdoor-Bereiche

Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)

Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

Arbeitsplätze auf harten und glatten Industrieböden: Ergonomische Drehpunkte und verbesserte Torsion sorgen für zusätzlichen Halt und Flexibilität.

# **AUSSTATTUNGSMERKMALE**

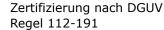
ESD - Ausstattung	

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)

• Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 36 - 48



• zertifiziert für orthopädische Zurichtungen / Einlagen



AUSSTATTUNGSMERKMALE		
Gepolsterter Schaftrand	sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.	
Geschlossene, gepolsterte Lasche	sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.	
Reflexmaterial	gute Sichtbarkeit im Dunkeln  REFLECTIVE RAMERIAL  REFLECTIVE RAMER	
Fersenschlaufe	schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen.	
Ergonomisches Produkt IGR Zertifizierung	Das Prüfsiegel der Interessengemeinschaft der Rückenschullehrer/- innen e.V. bestätigt die ausgelobten Produkteigenschaften und die praktische Funktionalität der geprüften Produkte. Die IGR Zertifizierung bescheinigt den Anpassungsgrad des Produktes an die körperlichen Eigenschaften der Testperson. Nach DIN 33 419 /EN ISO 15537 werden die Gebrauchstauglichkeit und die Ergonomie geprüft. Empfohlene Produkte der IGR e.V. tragen den Titel "Ergonomisches Produkt".	
OBERMATERIAL		
Hydrophobiertes Nubukleder	<ul> <li>Einsatzbereiche S2/S3</li> <li>natürliches Material</li> <li>widerstandsfähig gegen Abnutzung</li> <li>atmungsaktiv</li> <li>Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2</li> <li>zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials</li> </ul>	
Hydrophobierte Mikrofaser	<ul> <li>Einsatzbereiche S2/S3</li> <li>synthetisches Material</li> <li>besonders weich</li> <li>formbeständig</li> <li>reißfest</li> <li>schnell trocknend</li> <li>abriebfest und leicht</li> <li>Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials</li> </ul>	
Meshmaterial	<ul> <li>Einsatzbereiche S1</li> <li>synthetisches Material</li> <li>formbeständig</li> <li>reißfest</li> <li>schnell trocknend</li> <li>abriebfest und leicht</li> </ul>	
FUTTERMATERIAL		
Atmungsaktives Textilfutter	<ul> <li>klimaregulierend</li> <li>gute Atmungsaktivität</li> <li>hautfreundlich</li> <li>hohe Schweißaufnahme/-abgabe</li> </ul>	
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 Auftrittsdämpfung 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)

### **LAUFSOHLE**

Zweischichten-Profilsohle DIMENSION PRO

- farbige Kontraste für dynamisches Design
- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: TPU (thermoplastisches Polyurethan)

- Farbe: blau, mit farbigen Inserts
- Profiltiefe: 3,0 mm
- besonders abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 130°C
- kälteflexibel bis ca. -30°C
- · öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU (Polyurethan)

- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort
- Extra hohe Zwischensohle für bessere Dämpfung



# DATE OF THE PROPERTY OF THE PR

### **ERGONOMISCHE LAUFSOHLE DIMENSION PRO**

- **01 WABEN** Erhöhte Rutschsicherheit auf glatten Industrieböden. Das Laufsohlenprofil besitzt Waben, die wie kleine "Saugnäpfe" wirken. Sie sorgen für gute Rutschfestigkeit und optimale Standsicherheit.
- 02 DREHPUNKTE In der Sohle reduzieren sie die Reibungswiderstände in der Drehung auf ein Minimum.
- **03 TORSIONSELEMENT** Wirkungsgvolle Prophylaxe gegen Stolpern und Umknicken im mittleren Bereich der Laufsohle. Es stabilisiert die Laufsohle im Mittelfußbereich und unterstützt die Entkopplung von Vor- und Rückfuß, um Umknicken vorzubeugen. Zusätzlich wird die Gefahr von Verletzungen und Überlastungen verringert.
- **04 FLEXKERBEN** Sie ermöglichen dem Fuß ein verbessertes physiologisches Abrollen. Auch kniende Tätigkeiten fallen durch physiologisches Abknicken leichter. Außerdem unterstützen sie effektiv die Vorwärtsdynamik.
- **05 NEGATIV-PROFIL** Die Sohle ist an den Außenkanten abgerundet, und an beiden Enden befindet sich ein Negativprofil, das "Hängenbleiben" speziell bei Drehbewegungen und Landungen entscheidend reduziert.
- **06 S-LINIE** Weniger Ermüdungserscheinungen an Dreher-Steher-Arbeitsplätzen. Ein natürlicher Abrollvorgang erfolgt so: Aufsetzen der Ferse an der Außenkante, Abrollen über den Mittelfuß hin in Richtung des Fußballens. Diese Bewegung entspricht exakt einer S-Linie. Sie spiegelt sich in der Gestaltung der Laufsohle wider.
- **07 BESONDERS DICKE ZWISCHENSOHLENSCHICHT** Industrieböden sind oft glatt und hart. Langsohlige Dämpfung dank weichem PU-Kern verbessert deutlich das Energieaufnahmevermögen. Dies ist besonders wichtig bei Steharbeitsplätzen mit dauerhafter Beanspruchung der Gelenke.