

# TECHNISCHES DATENBLATT

**RUNAWAY black Low ESD S3S No. 729661**

**Gr. 40 - 48**



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm für<br>Sicherheitsschuhe<br>EN ISO 20345:2022 S3S | <p>Grundanforderung bei S3S:</p> <p><b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich -<br/> <b>WPA</b> Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme -<br/> <b>S</b> Textiler Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Grundprüfung<br/> Rutschhemmung auf Keramikfliesen + NaLS (Seifenlösung) - Profilierte<br/> Laufsohle</p> |
| Zusatzanforderungen                                    | <p><b>FO FUEL RESISTANCE</b><br/> Kraftstoffbeständigkeit der Sohle</p> <p><b>SR SLIP RESISTANCE</b><br/> Rutschhemmung auf Keramikfliese mit Glycerin.</p>                                                                                                                                                                                           |

## FORM

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Sicherheitshalbschuh</p> | <p>Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen.</p> |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## EINSATZGEBIETE

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

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

|                   |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ESD - Ausstattung | <p>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.</p> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## AUSSTATTUNGSMERKMALE

|                                        |                                                                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• zertifiziert für orthopädische Einlagen</li> </ul>                                         |  |
| Gepolsterter Schafttrand               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schafttrand schützt die Achillessehne.</li> </ul> |                                                                                     |
| Gepolsterte Lasche                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor.</li> </ul>                     |                                                                                     |

## OBERMATERIAL

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Rindleder                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatzbereiche S1/S2/S3</li> <li>• natürliches Material</li> <li>• widerstandsfähig gegen Abnutzung</li> <li>• atmungsaktiv</li> <li>• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2</li> </ul>                                                                                            |  |
| Hydrophobiertes Nubukleder | <ul style="list-style-type: none"> <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> |  |

## FUTTERMATERIAL

|                    |                                                                                                                                                             |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Lederfutter        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• hohe Reißfestigkeit</li> <li>• atmungsaktiv</li> <li>• natürliches Material</li> </ul>                             |  |
| Futterkappentasche | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.</li> </ul> |  |

## ZEHENSCHUTZKAPPE

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Stahlkappe</b><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz gegen Stößeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN</li> <li>• dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung</li> <li>• ergonomisch geformt</li> <li>• angenehme Zehenfreiheit</li> <li>• gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs</li> </ul> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## EINLEGESOHLE

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD (rec)</b><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Einlegeshohle mit Anteilen aus recycelten Materialien</li> <li>• Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.</li> <li>• Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.</li> <li>• Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.</li> </ul> |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## DURCHTRITTSCHUTZ

### Metallfreier Durchtrittschutz

Die textile Zwischensohle entspricht der Norm für Durchtrittschutz EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen des Durchtrittschutzes nach EN ISO 20344 / 20345. Das leichte und flexible Material ermöglicht eine bessere Elastizität des Schuhs, was sich besonders bei Arbeiten auf unebenen Untergründen und knienden Tätigkeiten bemerkbar macht.

Die textile Variante bietet eine 100-prozentige Fußabdeckung gegenüber Stahlsohlen (85-prozentiger Schutz aufgrund von Beschränkungen in der Schuhfertigung). Zu 100 Prozent metallfrei und antimagnetisch, gehört dieser Durchtrittschutz zur Ausstattung eines Sicherheitsschuhs.

## LAUF SOHLE

### Zweischichten- Langkeilsohle E-TRACK



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

#### Laufsohle: Gummi

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 3,5 mm
- besonders abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig
- kerbzäh

#### Zwischensohle: PU (Polyurethan)

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