

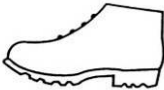

TECHNISCHES DATENBLATT



RENZO Biomex
ESD S3
763421

Gr. 36 - 50

KENNZEICHNUNG NACH NORM


| | |
|---|--|
| nach EN ISO 20345 S3 SRC | |
| Form B  | <ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsschnürstiefel |
|  | RUTSCHHEMMUNG: SRC ist die bestmögliche Bewertung für Rutschhemmung, die ein Sicherheitsschuh gemäß EN ISO 20345 erreichen kann |

PASSFORM




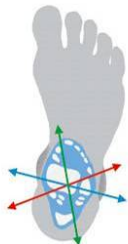


| | |
|--|--|
| | <h2>EINSATZGEBIETE</h2> <ul style="list-style-type: none"> Indoor- und Outdoor-Bereiche z.B. Gleisbau, schweres Gelände, Stapler-/LKW-Fahrer Tätigkeiten auf wechselnden Bodenbelägen Bereiche, in denen häufig die Gefahr des Umknickens besteht Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2) Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3) Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD) |
|--|--|


AUSSTATTUNGSMERKMALE

| | |
|----------------------------------|---|
| Design | <ul style="list-style-type: none"> Funktionsorientiertes Design |
| Geschlossene, gepolsterte Lasche | <ul style="list-style-type: none"> Sehr guter Tragekomfort Vermeidung von Druckstellen Verhindert das Eindringen von Schmutz |
| Kragenpolsterung | <ul style="list-style-type: none"> Sehr guter Tragekomfort Knöchelumschließender, weich gepolsterter Schaftabschluss für gute Stabilität und Halt im Schuh (Form B) |
| ESD - Ausstattung |  <ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Arbeiten in ESD-sensiblen und Elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) Sehr gute Ableitfähigkeit |

AUSSTATTUNGSMERKMALE

| | |
|--|--|
| Zertifizierung nach BGR 191  | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zertifiziert für Orthopädische Einlagen |
| Hitzebeständige Senkel und Nähte | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bieten ein Optimum an Flammfestigkeit, Hitzeschutz und Chemikalienbeständigkeit ▪ Feuerbeständigkeit wird durch Reinigung nicht beeinträchtigt |
| Größen | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Erweiterter Größenspiegel Lieferbar in Größe 36-50 Gr. 36-39 Nr. 1763421, Gr. 49-50 Nr. 2763421 Laufsohle: Grobstollige GUMMI/PU Sohle SAFETY-GRIP |
| PU-Spitzenschutz (Polyurethan) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Direkt angespritzter Spitzenschutz ▪ Besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze ▪ Schützt das Oberleder in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß |
| Biomex Protection® Schaftmanschette    | <p>Mit Biomex Protection® stabilisieren Sie das Fußgelenk in seinem natürlichen Bewegungsablauf und schützen es so vor der Gefahr des Umknickens. Dabei bleibt der Schuh im Gegensatz zu anderen Gelenkschutzsystemen mit Biomex Protection® angenehm leicht und versteift das Gelenk nicht.</p> <p>Rundum professionell geschützt mit der asymmetrischen Schaftmanschette von Biomex Protection®: Dank der versetzten Drehpunkte folgt sie der natürlichen Bewegung des Knies und des Unterschenkels in Richtung Körpermitte.</p> |

OBERMATERIAL

| | |
|--|--|
| Hydrophobiertes Rindleder | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Einsatzbereiche S2/S3 ▪ Natürliches Material ▪ Widerstandsfähig gegen Abnutzung ▪ atmungsaktiv ▪ Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2 ▪ Durch Hydrophobierung erhöhte Beständigkeit gegenüber Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme |
| Mikrofaser Fashmo™ (hydrophobiert)  | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Einsatzbereiche S2/S3 ▪ Synthetisches Material ▪ Besonders weich ▪ Formbeständig ▪ Reißfest ▪ Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2 ▪ Schnell trocknend ▪ Abriebfest und leicht |

FUTTERMATERIAL

| | |
|--------------------|---|
| Textilfutter | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Klimaregulierend ▪ Gute Atmungsaktivität ▪ Hautfreundlich ▪ Hohe Schweißaufnahme/-abgabe |
| Futterkappentasche | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Abriebfestes Mikrofasermaterial, strapazierfähig ▪ Angenehmer 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

Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO



- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle mit ESD-Ausstattung bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.



- **ESD-AUSSTATTUNG:** Die ELTEN Einlegesohle ESD ist leitfähig und erfüllt die Norm DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-4-3 für den ESD-Bereich.
- Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD) (Durchgangswiderstand 10^5 - 10^7 Ohm)
- **OPTIMALES FUSSKLIMA:** Hohe Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.
- **SCHOCKABSORBIEREND UND KOMFORTABEL:** Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.
- **GERUCHSNEUTRALISIEREND:** Aktivkohle reduziert die Entstehung unangenehmer Gerüche im Schuh.
- **ANTIBAKTERIELL:** Aktivkohle verhindert die Entstehung und die Ausbreitung von Pilzen und sonstigen Bakterien.
- **ATMUNGSAKTIV:** Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums.

DURCHTRITTSCHUTZ

Metallfreier Durchtrittschutz



- Erfüllt die Zusatzanforderungen der Durchtrittssicherheit nach EN ISO 20344 / 20345
- Entspricht der Norm für Durchtrittssicherheit EN 12568
- Textile, durchtrittssichere Zwischensohle
- Leicht und flexibel: bei knieenden Tätigkeiten mehr Bequemlichkeit durch bessere Elastizität des Schuhs
- Bessere Fußsensibilität auf unebenen Untergründen
- Gutes Fußklima durch thermoisolierende Wirkung
- 100% Fußabdeckung gegenüber 85% bei Stahlsohlen
- 100% metallfrei und antimagnetisch

LAUF SOHLE



Grobstollige Zweischichten-
Profilsohle
SAFETY-GRIP

- S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen
- Sehr gute Rutschsicherheit
- Antistatisch

Laufsohle: PU



- Farbe: schwarz
- 6 mm Profiltiefe
- besonders abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 130°C,
kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU

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