

TECHNISCHES DATENBLATT

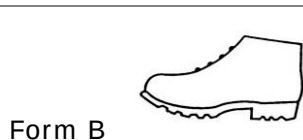


**RENZO Biomex
GTX® ESD S3 CI**
765421

Gr. 36-50

KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S3 SRC/CI



- Sicherheitsschnürstiefel



RUTSCHHEMMUNG: SRC ist die bestmögliche Bewertung für Rutschhemmung, die ein Sicherheitsschuh gemäß EN ISO 20345 erreichen kann



COLD INSULATED
Kälteisolierung

PASSFORM



EINSATZGEBIETE

- 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

- Funktionsorientiertes Design

Geschlossene, gepolsterte Lasche

- Sehr guter Tragekomfort
- Vermeidung von Druckstellen
- Verhindert das Eindringen von Schmutz

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Kragenpolsterung		- Sehr guter Tragekomfort - Knöchelumschließender, weich gepolsterter Schaftabschluss für gute Stabilität und Halt im Schuh (Form B)
ESD - Ausstattung		- Geeignet für Arbeiten in ESD-sensiblen und Elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) - Sehr gute Ableitfähigkeit
Zertifizierung nach BGR 191		Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen
Hitzebeständige Senkel und Nähte		- Bieten ein Optimum an Flammfestigkeit, Hitzeschutz und Chemikalienbeständigkeit - Feuerbeständigkeit wird durch Reinigung nicht beeinträchtigt
Größen		Erweiterter Größenspiegel Lieferbar in Größe 36-50 Gr. 36-39 Nr. 1765421, Gr. 49-50 Nr. 2765421 Laufsohle: Grobstollige GUMMI/PU Sohle SAFETY-GRIP
PU-Spitzenschutz (Polyurethan)		- Direkt angespritzter Spitzenschutz - Besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze - Schützt das Oberleder in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß
Biomex Protection® Schaftmanschette  		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. 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.

OBERMATERIAL

Hydrophobiertes Rindleder	- Einsatzbereiche S2/S3 - Natürliches Material - Widerstandsfähig gegen Abnutzung - atmungsaktiv - Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2 - Durch Hydrophobierung erhöhte Beständigkeit gegenüber Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
Hydrophobiertes Nubukleder	- Einsatzbereiche S2/S3 - Natürliches Material - Widerstandsfähig gegen Abnutzung - Atmungsaktiv - Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2

FUTTERMATERIAL

Die ALL-WEATHER-Membran
Gore-Tex® Performance Comfort Footwear



- Das GORE-TEX® Laminat verhindert, dass Wasser in den Schuh eindringt, lässt Ihre Füße aber dennoch „atmen“.
- Diese Technologie bietet idealen Klima-Komfort bei allen Outdoor-Aktivitäten, auch bei widrigsten Witterungsbedingungen.
- Alle Komponenten (Leder, Textil) inklusive der gesamten Schuhkonstruktion sind exakt aufeinander abgestimmt und werden ständigen Qualitätskontrollen unterzogen.

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.

BRANDSOHLE

ESD-fähige Softvlies-Brandsohle

- ESD-Ausstattung
- Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), auch im 100 % trockenen Zustand, und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, die Brückenfunktion zur Laufsohle haben
- Ca. 50% leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- Flexibel und formstabil
- Gute Luftdurchlässigkeit
- Ausgezeichneter Abriebwiderstand
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- Schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

DURCHTRITTSCHUTZ

Stahlzwischensohle



- Erfüllt die Zusatzanforderungen der Durchtritttsicherheit nach EN ISO 20344 / 20345
- Entspricht der Norm für Durchtritttsicherheit EN 12568
- Korrosionsbeständig
- Edelstahl

LAUFSOHL



Grobstollige Zweischichten- Profilsohle SAFETY-GRIP

Laufsohle: PU



Zwischensohle: PU

- S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen
- Sehr gute Rutschsicherheit
- Antistatisch
- Farbe: schwarz
- 6 mm Profiltiefe
- besonders abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig
- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort