

TECHNISCHES DATENBLATT



**EASY blue ESD
S1**

72178

Gr. 39-48

KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S1 SRC

Form A



- Herren-Sicherheitshalbschuh



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

PASSFORM

EINSATZGEBIETE



- Trockene Arbeitsbereiche
- Industrie, Lager, Transport, Montage usw.
- Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design

- Moderne und sportliche Optik

Gepolsterte Lasche

- Verhindert das Eindringen von Schmutz
- Sehr guter Tragekomfort

Gepolsterter Schaftrand

- Sehr guter Tragekomfort
- Schutz der Achillessehne

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

OBERMATERIAL

Mikrofaser	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einsatzbereiche S1 ▪ Synthetisches Material ▪ Besonders weich ▪ Formbeständig ▪ Reißfest ▪ Schnell trocknend ▪ Abriebfest und leicht
Meshmaterial	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einsatzbereiche S1 ▪ Synthetisches Material ▪ Formbeständig ▪ Reißfest ▪ Schnell trocknend ▪ Abriebfest und leicht

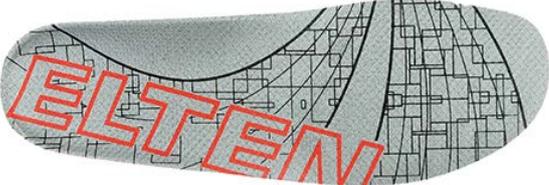
FUTTERMATERIAL

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

<p>Stahlkappe</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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

<p>Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO </p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle mit ESD-Ausstattung bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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)

LAUFSOEHLE



Zweischichten-Profilsohle
TRAINERS

- Zum Schaft passende Farbstellung
- Antistatisch
- Optimale Rutschsicherheit

Laufsohle: TPU =
(thermoplastisches
Polyurethan)

- Farbe: zum Schaft passend
- Besonders abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C,
kälteflexibel bis ca. -30°C
- Öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU

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