

# TECHNISCHES DATENBLATT



## MATS ESD S2

**TYP 1: 72154 01**

**TYP 2: 72154 02**

**TYP 3: 72154 03**

Gr. 40 - 48

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S2 SRC

Form A



- Herren-Sicherheitshalbschuh



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

## EINSATZGEBIETE

- Arbeitsplätze mit häufigen Dreh-/Steh-Bewegungen
- Als Ersatz für Dämpfungsmatten
- 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)

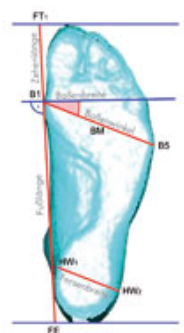
## PASSFORM



### ERGO-ACTIVE Fußtypensystem

**Fußtypensystem mit 3 Passformvarianten  
- für jeden Träger den passenden Schuh**

ELTEN hat 3 völlig neue Leistentypen entwickelt. Diese berücksichtigen nicht nur Länge und Breite des Fußes, sondern auch die Zehenlänge, die Fersenweite und die Winkelstellung des Fußballens.



## PASSFORM

### FUSSTYP 1

- für kräftige Füße
- kurze Zehenlänge
- breite Ballen- & Fersenweite
- steiler Ballenwinkel



### FUSSTYP 2

- für durchschnittlich breite Füße
- lange Zehenlänge
- mittlere Ballen- & Fersenweite
- flacher Ballenwinkel






### FUSSTYP 3

- für schmalere Füße
- mittlere Zehenlänge
- schmale Ballen- & Fersenweite
- mittlerer Ballenwinkel



## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Moderne und sportliche Optik</li> </ul>
Geschlossene, gepolsterte Lasche		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sehr guter Tragekomfort</li> <li>▪ Vermeidung von Druckstellen</li> <li>▪ Verhindert das Eindringen von Schmutz</li> </ul>
Gepolsterter Schaftrand		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sehr guter Tragekomfort</li> <li>▪ Schutz der Achillessehne</li> </ul>
ESD - Ausstattung		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geeignet für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA)</li> <li>▪ Sehr gute Ableitfähigkeit</li> </ul>
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen</li> </ul>
Reflexmaterial		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gute Sichtbarkeit im Dunkeln</li> </ul>

## OBERMATERIAL

Rindleder	<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> </ul>
-----------	---

## FUTTERMATERIAL

### INNOVATIVE KLIMAREGULIERUNG



### Futterkappentasche

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Optimale Aufnahme und Abgabe von Feuchtigkeit durch atmungsaktives Innenfutter.</li> <li>▪ Abstandsgewirke aus Mikrofasern</li> <li>▪ Kapillarwirkung für deutlich besseren Feuchtigkeitstransport</li> <li>▪ 3D-Struktur wirkt thermo-isolierend</li> <li>▪ Pumpeffekt sorgt für hohe Luftdurchlässigkeit und Atmungsaktivität</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abriebfestes Mikrofasermaterial, strapazierfähig</li> <li>▪ Angenehmer Tragekomfort</li> </ul>

## 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 ERGO-ACTIVE ESD

#### INDIVIDUELLE KOMFORTKLASSEN

Für höchsten Tragekomfort dank Einlegesohlen in verschiedenen Härten und Passformen.

- Ganzflächige Einlegesohle ERGO-ACTIVE ESD in 9 Varianten mit ESD-Ausstattung erhältlich: 3 Typen/3 Komfortklassen (Standard: medium)
- 3 Komfortklassen– soft, medium, strong für das individuelle Wohlempfinden des Trägers
- Stabilisierte Ferse mit weichem Auftritt




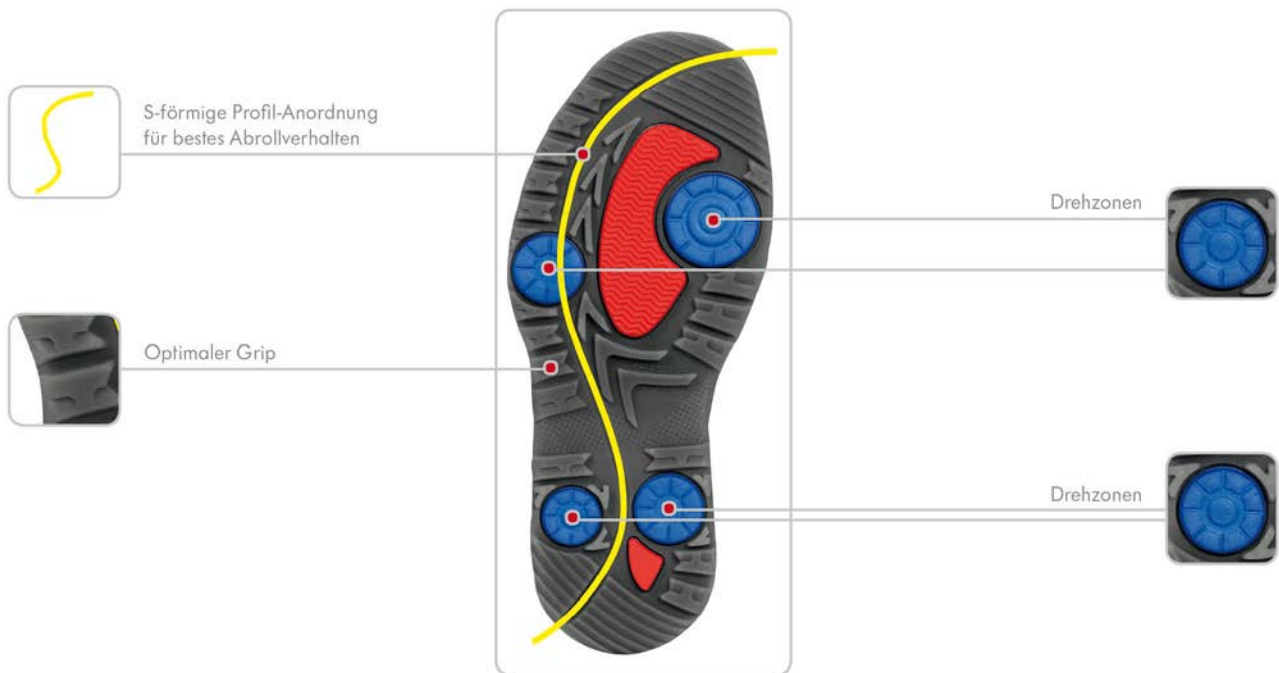
## BRANDSOHLE

### ESD-fähige Softvlies-Brandsohle

- ESD-Ausstattung
- Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), auch im 100 % trockenem 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)

## LAUFSOHLLE

Zweischichten-Profilsohle		<ul style="list-style-type: none"> <li>antistatisch</li> <li>optimale Rutschsicherheit</li> </ul>
Laufsohle: TPU		<ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rauchgrau</li> <li>besonders abriebfest</li> <li>hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -30°C</li> <li>öl- und kraftstoffbeständig</li> </ul>
Zwischensohle: PU		<ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort</li> </ul>



### ERGONOMISCHE LAUFSOHLLE ERGO-ACTIVE

Rutschsichere, ergonomische Laufsohle mit optimalem Grip ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten.

- TPU/PU-Sohle basiert auf dem bewährten Safety-Grip-Konzept und bietet optimale Rutschfestigkeit
- Angepasst an die natürliche Bewegung des Fußes
- 4 Drehpunkte reduzieren Reibungswiderstände in der Drehung auf ein Minimum