

# TECHNISCHES DATENBLATT

ANTHONY red Easy ESD S1P Typ 1 No. 7175101


Gr. 36 - 48






## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S1P	<p>Grundanforderung bei S1P:  <b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich -  <b>FO</b> Kraftstoffbeständig - <b>P</b> Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich</p>
Zusatzanforderungen	<p><b>SRC</b> Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS) sowie auf Stahlböden mit Glycerol. SRC ist die bestmögliche Kategorie für einen Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345.</p>

## FORM

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



## PASSFORM

ERGO-ACTIVE Fußtypensystem	ERGO-ACTIVE Fußtypensystem mit drei Passformvarianten  Für jeden Träger den passenden Schuh: Drei Leistentypen berücksichtigen nicht nur die Länge und Breite des Fußes, sondern auch die Zehnlänge, die Fersenweite sowie die Winkelstellung des Fußballens.	
	Fusstyp 1:  <ul style="list-style-type: none"> <li>für kräftige Füße, kurze Zehnlänge, breite Ballen- &amp; Fersen, weitesteiler Ballenwinkel</li> </ul>	
	Fusstyp 2:  <ul style="list-style-type: none"> <li>für durchschnittlich breite Füße, lange Zehnlänge, mittlere Ballen- &amp; Fersenweite, flacher Ballenwinkel</li> </ul>	
	Fusstyp 3:  <ul style="list-style-type: none"> <li>für schmalere Füße, mittlere Zehnlänge, schmale Ballen- &amp; Fersenweite, mittlerer Ballenwinkel</li> </ul>	

## EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	<p>Trockene Arbeitsbereiche Industrie, Lager, Logistik, Transport, Montage usw. Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S1P)</p> <p>Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)</p>
----------------	---

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

ESD - Ausstattung	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.	
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>zertifiziert für orthopädische Zurichtungen / Einlagen</li> </ul>	
Gepolsterter Schaftrand	<ul style="list-style-type: none"> <li>sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.</li> </ul>	
Gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none"> <li>sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor.</li> </ul>	
Klettverschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>leicht und schnell zu öffnen und zu schließen</li> <li>individuell verstellbar zur optimalen Anpassung an den Fuß</li> <li>verbessert den Tragekomfort und die Passform</li> </ul>	
Fersenschlaufe	<ul style="list-style-type: none"> <li>schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen.</li> </ul>	
Lederfreie Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> <li>für Lederallergiker geeignet</li> </ul>	

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Gewinner Plus X Award

Der Plus X Award mit insgesamt sieben Gütesiegeln – der Innovationspreis für Technologie, Sport und Lifestyle – zeichnet Marken für den Qualitäts- und Innovationsvorsprung ihrer Produkte durch eine unabhängige Jury aus. ELTEN versteht sich seit jeher als innovatives Unternehmen und Vorreiter in Sachen Technologien.



## OBERMATERIAL

Mikrofaser

- synthetisches Material
- besonders weich
- formbeständig
- reißfest
- schnell trocknend
- abriebfest und leicht

## FUTTERMATERIAL

Atmungsaktives  
Textilfutter

- klimaregulierend
- gute Atmungsaktivität
- hautfreundlich
- hohe Schweißaufnahme/-abgabe

Futterkappentasche

- Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen 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

## EINLEGESOHL

Semi-orthopädische  
Einlegesohle ESD



- 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.
- Das Fußbett der Sohle ist auf die Passform sowie die natürliche, intakte Längswölbung der Füße abgestimmt.
- Die verbesserte Auftrittsämpfung schont den gesamten Bewegungsapparat – vom Fuß bis zur Wirbelsäule.
- Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.
- Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.

## 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-Profilsohle  
ERGO-ACTIVE



- S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen
- farbige Kontraste für dynamisches Design
- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: TPU (thermoplastisches Polyurethan)

- Farbe: lichtgrau, mit farbigen Inserts
- Profiltiefe: 3,5 mm
- besonders abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 130°C
- kälteflexibel bis ca. -30°C
- öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU (Polyurethan)

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