

# TECHNISCHES DATENBLATT

**ANTHONY red Low ESD S1 Typ 1 No. 7275501**

**Gr. 36 - 48**



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für  
Sicherheitsschuhe  
EN ISO 20345:2022 S1

Grundanforderung bei S1:  
**A** Antistatik - **E** Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - Geschlossener Fersenbereich

Zusatzanforderungen






**FO FUEL RESISTANCE**  
Kraftstoffbeständigkeit der Sohle

## FORM

Sicherheitshalbschuh



Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen.

<b>PASSFORM</b>		
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>	
<b>EINSATZGEBIETE</b>		
Einsatzgebiete	Trockene Arbeitsbereiche Industrie, Lager, Logistik, Transport, Montage usw. (S1)  Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)	
<b>AUSSTATTUNGSMERKMALE</b>		
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 Einlagen</li> </ul>	
Gepolsterter Schaftrand	<ul style="list-style-type: none"> <li>sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.</li> </ul>	
Geschlossene, gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none"> <li>sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.</li> </ul>	
Lederfreie Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> <li>für Lederallergiker geeignet</li> </ul>	
<b>OBERMATERIAL</b>		
Mikrofaser	<ul style="list-style-type: none"> <li>synthetisches Material</li> <li>besonders weich</li> <li>formbeständig</li> <li>reißfest</li> <li>schnell trocknend</li> <li>abriebfest und leicht</li> </ul>	

## OBERMATERIAL

### Meshmaterial

- Einsatzbereiche O1, S1, S1P
- synthetisches Material
- 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

## EINLEGESOHLE

### 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.

## BRANDSOHLE

### ESD-fähige Softvlies-Brandsohle

ESD-Ausstattung: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, welche die Brückenfunktionen zur Laufsohle erfüllen.

- etwa 50 % leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- flexibel und formstabil
- gute Luftdurchlässigkeit
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

## LAUFSOHL

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