

# TECHNISCHES DATENBLATT

**ANTHONY red Easy ESD S1 Typ 2 No. 7175502**

**Gr. 36 - 48**



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für  
Sicherheitsschuhe  
EN ISO 20345 S1

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

Zusatzanforderungen

**SRC** 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.

## FORM

Sicherheitssandale



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

## PASSFORM

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

## EINSATZGEBIETE

|                |                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete | <p>Trockene Arbeitsbereiche<br/>Industrie, Lager, Logistik, Transport, Montage usw. (S1)</p> <p>Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)</p> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

|                                        |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ESD - Ausstattung                      | <p>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.</p>                               |  |
| Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191 | <ul style="list-style-type: none"> <li>zertifiziert für orthopädische Einlagen</li> </ul>                                                                                                                                 |  |
| Gepolsterter Schafttrand               | <ul style="list-style-type: none"> <li>sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schafttrand 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>                                                                                                                                            |                                                                                       |

## 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

## 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