

TECHNISCHES DATENBLATT

GRANT red Low ESD S1 TYP 3 No. 7225203


Gr. 40 - 48



KENNZEICHNUNG NACH NORM

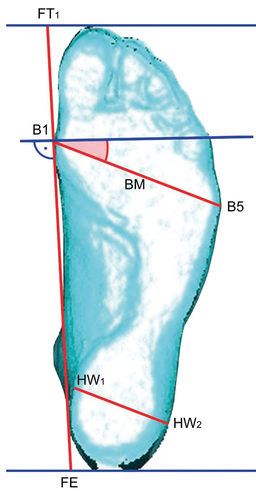
Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S1	<p>Grundanforderung bei S1: A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - FO Kraftstoffbeständig - Geschlossener Fersenbereich</p>
Zusatzanforderungen	<p>SRC Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS) sowie auf Stahlböden mit Glycerol. SRC ist die bestmögliche Kategorie für einen Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345.</p>

FORM

<p>Sicherheitshalbschuh</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 Zehenlänge, die Fersenweite sowie die Winkelstellung des Fußballens.

Fusstyp 1:

- für kräftige Füße
- kurze Zehenlänge
- breite Ballen- & Fersenweite
- weitesteiler 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

EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete

Trockene Arbeitsbereiche
Industrie, Lager, Logistik, Transport, Montage usw. (S1)

Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

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

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

- zertifiziert für orthopädische Zurichtungen / Einlagen



Gepolsterter Schaftrand

- sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.

Gepolsterte Lasche

- sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor.

Reflexmaterial

- gute Sichtbarkeit im Dunkeln



Lederfreie Ausstattung

- für Lederallergiker geeignet


OBERMATERIAL

Mikrofaser	<ul style="list-style-type: none">• synthetisches Material• besonders weich• formbeständig• reißfest• schnell trocknend• abriebfest und leicht
Textilnetzeinsätze	<ul style="list-style-type: none">• Einsatzbereiche S1• synthetisches Material• formbeständig• besonders luftdurchlässig


FUTTERMATERIAL

Atmungsaktives Textilfutter	<ul style="list-style-type: none">• klimaregulierend• gute Atmungsaktivität• hautfreundlich• hohe Schweißaufnahme/-abgabe
Futterkappentasche	<ul style="list-style-type: none">• Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen 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 ERGO-ACTIVE ESD</p> 	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Ganzflächige Einlegesohle ERGO-ACTIVE ESD in 9 Varianten mit ESD-Ausstattung.• Erhältlich in 3 Typen/3 Komfortklassen (Standard: medium)• Für höchsten Tragekomfort dank Einlegesohlen in verschiedenen Härten und Passformen.• 3 Komfortklassen – soft, medium, strong sorgen für das individuelle Wohlempfinden des Trägers• Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.• Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.
--	---

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)

LAUFSOHLE

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: rot, mit farbigen Inserts
- Profiltiefe: 4,0 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

LAUFSOHL



ERGONOMISCHE LAUFSOHL ERGO-ACTIVE

01 VIER DREHPUNKTE Die Drehpunkte in der Sohle reduzieren entscheidend die Reibungswiderstände beim Drehen.

02 ABGESCHRÄGTE PROFILSTOLLEN Durch die Abschrägung in Brems- oder Abstoßrichtung wird sehr gute Rutschhemmung nach dem ELTEN Safety-Grip Konzept bewirkt.

03 S-LINIE Die Anordnung der Profilstollen folgt einer S-Linie, die das physiologische Abrollen des Fußes unterstützt.

04 FLEXKERBEN Der S-Linien-Effekt wird durch zusätzliche Flexkerben verstärkt. Bei kniender Tätigkeit fällt so das Abknicken auch leichter.

05 NEGATIV-PROFIL Die Sohle ist an den Außenkanten abgerundet und verfügt an beiden Enden über ein Negativ-Profil zur Vorbeugung gegen „Hängenbleiben“ – speziell bei den arbeitsplatztypischen Drehbewegungen und beim Aufsetzen des Fußes.