

TECHNISCHES DATENBLATT

MAROON Low ESD S2 No. 72110

Gr. 37 - 47



KENNZEICHNUNG NACH NORM

| | |
|--|---|
| Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S2 | Grundanforderung bei S2: A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - FO Kraftstoffbeständig - WRU Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - 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

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

EINSATZGEBIETE

| | |
|----------------|--|
| Einsatzgebiete | 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) |
|----------------|--|

AUSSTATTUNGSMERKMALE

| | | |
|--|--|---|
| ESD - Ausstattung | Dank seiner sehr guten Ableitfähigkeit ist der Schuh für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatischen geschützten Bereichen (EPA) geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1. |  |
| Größen (Unisex Modell) | <ul style="list-style-type: none"> erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 37 - 47 | |
| Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191 | <ul style="list-style-type: none"> zertifiziert für orthopädische Zurichtungen / Einlagen |  |
| Geringes Gewicht | <ul style="list-style-type: none"> durch eine direkt angespritzte Sohle angenehmer Tragekomfort |  |

AUSSTATTUNGSMERKMALE

| | |
|-------------------------|--|
| Gepolsterter Schaftrand | <ul style="list-style-type: none">• Sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne. |
| Gepolsterte Lasche | <ul style="list-style-type: none">• Sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor. |

OBERMATERIAL

| | |
|--|--|
| Rindleder | <ul style="list-style-type: none">• Einsatzbereiche S1/S2/S3• natürliches Material• widerstandsfähig gegen Abnutzung• atmungsaktiv• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2 |
| Nachhaltig hergestellte Leder  | In Deutschland produziert nach hohen sozialen und ökologischen Standards |

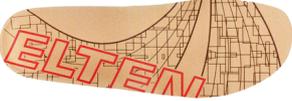
FUTTERMATERIAL

| | |
|--------------------|---|
| Lederfutter | <ul style="list-style-type: none">• hohe Reißfestigkeit• atmungsaktiv• natürliches Material |
| Futterkappentasche | <ul style="list-style-type: none">• Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort. |

ZEHENSCHUTZKAPPE

| | |
|---|---|
| Stahlkappe  | <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

| | |
|--|--|
| Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO  | <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.• Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.• Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.• Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.• 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)

LAUFSOEHLE

Zweischichten-
Langkeilsohle L10



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: TPU (thermoplastisches Polyurethan)

- Farbe: transluzent
- Profiltiefe: 2,5 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