

TECHNISCHES DATENBLATT

SHADOW Mid ESD S3 No. 761081


Gr. 37 - 47



KENNZEICHNUNG NACH NORM

| | |
|--|---|
| Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S3 | <p>Grundanforderung bei S3:</p> <p>A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - FO Kraftstoffbeständig - WRU Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - P Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle</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>Sicherheitsschnürstiefel</p>  | <p>Form B - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 11,3 cm betragen.</p> |
|---|--|


EINSATZGEBIETE

| | |
|----------------|--|
| Einsatzgebiete | <p>In- und Outdoor-Bereiche</p> <p>Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)</p> <p>Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3)</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>  |
| Größen (Unisex Modell) | <ul style="list-style-type: none"> Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 37 - 47 |

AUSSTATTUNGSMERKMALE

| | | |
|--|--|---|
| Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191 | <ul style="list-style-type: none"> • zertifiziert für orthopädische Zurichtungen / Einlagen |  |
| Geringes Gewicht Sohle | <ul style="list-style-type: none"> • angenehmer Tragekomfort | |
| Gepolsterte Lasche | <ul style="list-style-type: none"> • sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor. | |
| Kragenpolsterung | <ul style="list-style-type: none"> • sehr guter Tragekomfort: Der knöchelumschließende, weich gepolsterte Schaftabschluss sorgt für Stabilität und Halt im Schuh. | |


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 (rec)  | <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. • Einlegeshohle mit Anteilen aus recycelten Materialien • 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. | |
|--|---|--|

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-
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