

# TECHNISCHES DATENBLATT

OFFICER XW ESD S2 No. 72307


Gr. 40 - 48



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

|  |   |
|--|---|
| Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S2 | Grundanforderung bei S2:<br><b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich -<br><b>FO</b> Kraftstoffbeständig - <b>WRU</b> Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - Geschlossener Fersenbereich |
| Zusatzanforderungen                        | <b>SRC</b> 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<br> | Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen. |
|---|--|

## PASSFORM

|           |  |
|-----------|--|
| Extraweit | Mehr Volumen im Ballen, Ristbereich sowie in der Ferse bieten breiteren Füßen einen besonderen Tragekomfort. |
|-----------|--|

## EINSATZGEBIETE


|                |   |
|----------------|---|
| Einsatzgebiete | In- und Outdoor-Bereiche<br>Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)<br><br>Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)<br><br>Business-Schuh, der auch den Sicherheitsanforderungen des Arbeitsschutzes gerecht wird: Manager, Ingenieure, Architekten, Betriebsleiter etc. |
|----------------|---|

## 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. |
|-------------------|--|



## AUSSTATTUNGSMERKMALE

|  |   |   |
|--|---|---|
| Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• zertifiziert für orthopädische Einlagen</li> </ul>   |  |
| Zwei Weiten                            | Das komfortable Zwei-Weiten-System bietet mehr Volumen im Vorfuß-, Rist- und Zehenbereich und verschafft somit jedem Fuß den Raum, den er benötigt. |   |
| Gepolsterter Schaftrand                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.</li> </ul>                  |   |


## OBERMATERIAL

|           |  |
|-----------|--|
| Rindleder | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatzbereiche S1/S2/S3</li> <li>• natürliches Material</li> <li>• widerstandsfähig gegen Abnutzung</li> <li>• atmungsaktiv</li> <li>• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2</li> </ul> |
|-----------|--|


## FUTTERMATERIAL

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

## ZEHENSCHUTZKAPPE

|   |   |
|---|---|
| <p>Stahlkappe</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN</li> <li>• dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung</li> <li>• ergonomisch geformt</li> <li>• angenehme Zehenfreiheit</li> <li>• gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs</li> </ul> |
|---|---|

## EINLEGESOHLE

|   |   |
|---|---|
| <p>Ganzflächige Einlegesohle BUSINESS ESD</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.</li> <li>• Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.</li> <li>• Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.</li> </ul> |
|---|---|

## 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)

## LAUF SOHLE

Einschichten-Profilsohle  
BUSINESS



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 2,5 mm
- abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 130°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig