

# TECHNISCHES DATENBLATT

OFFICER ESD S2 No. 71307

Gr. 40 - 48



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345:2022 S2	Grundanforderung bei S2: <b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - <b>WPA</b> Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - Geschlossener Fersenbereich
Zusatzanforderungen	<b>FO</b> FUEL RESISTANCE Kraftstoffbeständigkeit der Sohle  <b>SR</b> SLIP RESISTANCE Rutschhemmung auf Keramikfliese mit Glycerin.

## 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)  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. 
Zwei Weiten	Das komfortable Zwei-Weiten-System bietet mehr Volumen im Vorfuß-, Rist- und Zehnbereich und verschafft somit jedem Fuß den Raum, den er benötigt.

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

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

Stahlkappe	 <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 Kleinzehnenbereichs</li></ul>
------------	---

## EINLEGESOHLE

Ganzflächige Einlegesohle BUSINESS ESD	 <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	<p>ESD-Ausstattung: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, welche die Brückenfunktionen zur Laufsohle erfüllen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• etwa 50 % leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien</li><li>• flexibel und formstabil</li><li>• gute Luftdurchlässigkeit</li><li>• ausgezeichneter Abriebwiderstand</li><li>• hohe Feuchtigkeitsaufnahme</li><li>• schnelles Trocknen (quasi über Nacht)</li></ul>
---------------------------------	---

## LAUFSOHLE

Einschichten-Profilsohle BUSINESS	<ul style="list-style-type: none"><li>• sehr gute Rutschhemmung</li><li>• antistatisch</li></ul>
	<p>Laufsohle: PU (Polyurethan)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Farbe: schwarz</li><li>• Profiltiefe: 2,5 mm</li><li>• abriebfest</li><li>• hitzebeständig bis ca. 130°C</li><li>• kälteflexibel bis ca. -20°C</li><li>• öl- und kraftstoffbeständig</li></ul>