

# TECHNISCHES DATENBLATT

**MICHEL white ESD SB No. 72440**

**Gr. 40 - 48**



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 SB	Basisschuh
Zusatzanforderungen	<p><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.</p> <p><b>A ANTISTATIC</b> Anstatische Schuhe</p> <p><b>E HEEL ENERGY ABSORPTION</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich</p> <p><b>FO FUEL RESISTANCE</b> Kraftstoffbeständigkeit der Sohle</p>

## FORM

<p>Sicherheitsclog</p>	<p>Clogs haben eine offene Ferse und haben häufig einen Fersenriemen. Der Fersenriemen lässt sich meist klappen und in der Größe verstellen.</p>
------------------------	--

## EINSATZGEBIETE

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

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

ESD - Ausstattung	<p>Dank seiner sehr guten Ableitfähigkeit ist der Schuh für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatischen geschützten Bereichen (EPA) geeignet.</p>
Fersenriemen	<ul style="list-style-type: none"> <li>zur individuellen Anpassung an den Fuß durch einen Klettverschluss</li> </ul>
Ristbereich anpassbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>zur individuellen Anpassung an den Fuß durch einen Klettverschluss</li> </ul>

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Lederfreie Ausstattung

- für Lederallergiker geeignet

## OBERMATERIAL

Mikrofaser

- Einsatzbereiche S1
- synthetisches Material
- besonders weich
- formbeständig
- reißfest
- schnell trocknend
- abriebfest und leicht

## FUTTERMATERIAL

Atmungsaktives  
Textilfutter

- klimaregulierend
- gute Atmungsaktivität
- hautfreundlich
- hohe Schweißaufnahme/-abgabe

## ZEHENSCHUTZKAPPE

Stahlkappe



- 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 C-FIT ESD



- ESD-AUSSTATTUNG: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD). Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle ist leitfähig und für den Einsatz in ESD-Sicherheitschuhen gemäß der Normen DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-5-1 konzipiert.
- 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), auch im 100 % trockenen Zustand, 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

Einschichten-  
Langkeilsohle C-FIT



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

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