

# TECHNISCHES DATENBLATT

**MICHEL black ESD SB No. 72430**

**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> Antistatische Schuhe</p> <p><b>E HEEL ENERGY ABSORPTION</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich</p> <p><b>FO FUEL RESISTANCE</b> Kraftstoffbeständigkeit der Sohle</p>

## FORM

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

## EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	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 elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1.
-------------------	--



## AUSSTATTUNGSMERKMALE

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>
Lederfreie Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"><li>• für Lederallergiker geeignet</li></ul>

## OBERMATERIAL

Mikrofaser	<ul style="list-style-type: none"><li>• synthetisches Material</li><li>• besonders weich</li><li>• formbeständig</li><li>• reißfest</li><li>• schnell trocknend</li><li>• abriebfest und leicht</li></ul>
------------	---

## FUTTERMATERIAL

Atmungsaktives Textilfutter	<ul style="list-style-type: none"><li>• klimaregulierend</li><li>• gute Atmungsaktivität</li><li>• hautfreundlich</li><li>• hohe Schweißaufnahme/-abgabe</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 Kleinzehenbereichs</li></ul>
--	---

## EINLEGESOHLE

Ganzflächige Einlegesohle C-FIT 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 Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.</li><li>• Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.</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>
---------------------------------	---

## LAUFSOHL

Einschichten-  
Langkeilsohle C-FIT



- 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