# TECHNISCHES DATENBLATT

## MICHEL black ESD SB No. 72430 — Gr. 40 - 48

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

| | |
|---|---|
| Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 SB | Basisschuh |
| Zusatzanforderungen | **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.<br><br>**A** ANTISTATIC<br>Anstistatische Schuhe<br><br>**E** HEEL ENERGY ABSORPTION<br>Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich<br><br>**FO** FUEL RESISTANCE<br>Kraftstoffbeständigkeit der Sohle |

## FORM

| | |
|---|---|
| Sicherheitsclog<br> | 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 | • zur individuellen Anpassung an den Fuß durch einen Klettverschluss |
| Ristbereich anpassbar | • zur individuellen Anpassung an den Fuß durch einen Klettverschluss |
| Lederfreie Ausstattung | • für Lederallergiker geeignet |
| **OBERMATERIAL** | |
| Mikrofaser | • synthetisches Material<br>• besonders weich<br>• formbeständig<br>• reißfest<br>• schnell trocknend<br>• abriebfest und leicht |
| **FUTTERMATERIAL** | |
| Atmungsaktives Textilfutter | • klimaregulierend<br>• gute Atmungsaktivität<br>• hautfreundlich<br>• hohe Schweißaufnahme/-abgabe |
| **ZEHENSCHUTZKAPPE** | |
| Stahlkappe<br> | • Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN<br>• dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung<br>• ergonomisch geformt<br>• angenehme Zehenfreiheit<br>• gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs |
| **EINLEGESOHLE** | |
| Ganzflächige Einlegesohle C-FIT ESD<br> | • 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.<br>• Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.<br>• 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), und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, welche die Brückenfunktionen zur Laufsohle erfüllen.<br>• etwa 50 % leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien<br>• flexibel und formstabil<br>• gute Luftdurchlässigkeit<br>• ausgezeichneter Abriebwiderstand<br>• hohe Feuchtigkeitsaufnahme<br>• schnelles Trocknen (quasi über Nacht) |

| LAUFSOHLE | |
|---|---|
| Einschichten-Langkeilsohle C-FIT<br> <br> | • sehr gute Rutschhemmung<br>• antistatisch |
| | Laufsohle: PU (Polyurethan)<br>• Farbe: schwarz<br>• Profiltiefe: 2,5 mm<br>• abriebfest<br>• hitzebeständig bis ca. 130°C<br>• kälteflexibel bis ca. -20°C<br>• öl- und kraftstoffbeständig |