

# TECHNISCHES DATENBLATT

MAIDU black Low O1 No. 92250


Gr. 40 - 48



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Berufsschuhe EN ISO 20347 O1	Grundanforderung bei O1: <b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - Geschlossener Fersenbereich
Zusatzanforderungen	<b>SRA</b> Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS).  <b>FO FUEL RESISTANCE</b> Kraftstoffbeständigkeit der Sohle

## FORM

Berufshalbschuh 	Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen.
--	--

## EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	Trockene Arbeitsbereiche (O1)  Für alle Einsatzbereiche in denen keine Gefahr durch herabfallende oder umstürzende schwere Gegenstände droht
----------------	--

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Geringes Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verarbeitung von besonders leichten Textilmaterialien</li> <li>• angenehmer Tragekomfort</li> </ul>
Geringes Gewicht Sohle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• angenehmer Tragekomfort</li> </ul>
Gepolsterter Schaftrand	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterter Schaftrand schützt die Achillessehne.</li> </ul>

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Elastische, gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none"><li>• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.</li><li>• kein Verrutschen der Lasche</li><li>• moderne Schaftform</li></ul>
Fersenschlaufe	<ul style="list-style-type: none"><li>• schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen.</li></ul>
Metall- und lederfreie Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"><li>• geringes Gewicht</li><li>• geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche</li><li>• keine Störung von Metalldetektoren</li><li>• Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich</li><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>
Meshmaterial	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einsatzbereiche O1, S1, S1P</li><li>• synthetisches Material</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>
-----------------------------	--

## EINLEGESOHLE

<p>Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO (rec)</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>• Einlegesohle mit Anteilen aus recycelten Materialien</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><li>• Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.</li></ul>
--	---

## BRANDSOHLE

Antistatische Softvlies-  
Brandsohle

antistatisch, auch im 100 % trockenen Zustand, und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, 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)

## LAUFSOHE

Einschichten-Profilsohle  
XL EXTRALIGHT®



- antistatisch
- sehr gute Rutschhemmung
- ultraleichte, sehr flexible Sohle

Laufsohle: EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat) mit Gummi Einsätzen

- abriebfest
- Farbe: weiß
- Profiltiefe: 6,0 mm
- öl- und kraftstoffbeständig
- mit Gummeinsätzen für besseren Halt
- hervorragende Dämpfungseigenschaften
- niedrige Materialdichte, dadurch geringeres Gewicht