

# TECHNISCHES DATENBLATT

APACHE black Low O1 No. 92230

Gr. 35 - 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

Größen (Unisex Modell)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 35 - 48</li> </ul>
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zertifiziert für orthopädische Einlagen</li> </ul> 
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>

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Gepolsterter Schaftrand	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.</li> </ul>
Gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor.</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>
Gewinner Plus X Award	<p>Der Plus X Award mit insgesamt sieben Gütesiegeln – der Innovationspreis für Technologie, Sport und Lifestyle – zeichnet Marken für den Qualitäts- und Innovationsvorsprung ihrer Produkte durch eine unabhängige Jury aus. ELTEN versteht sich seit jeher als innovatives Unternehmen und Vorreiter in Sachen Technologien.</p> 

## 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

Ganzflächige  
Einlegesohle ESD PRO  
(rec)



- 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.
- Einlegeshohle mit Anteilen aus recycelten Materialien
- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.
- Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.
- Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.
- Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.

## 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)

## LAUF SOHLE

Einschichten-Profilsohle  
XL EXTRALIGHT®



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

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

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