TECHNISCHES DATENBLATT

KIOWA BOA® black Low O1 No. 92260 Gr. 40 - 48

KENNZEICHNUNG NACH NORM

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

FORM

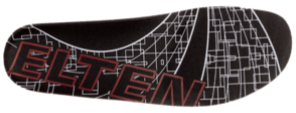
Berufshalbschuh 	Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen.

EINSATZGEBIETE

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

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Geringes Gewicht	• Verarbeitung von besonders leichten Textilmaterialien • angenehmer Tragekomfort
Geringes Gewicht Sohle	• angenehmer Tragekomfort
Gepolsterter Schaftrand	• sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.
Gepolsterte Lasche	• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor.

AUSSTATTUNGSMERKMALE	
Fersenschlaufe	• schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen.
BOA® Fit System	Das BOA® Fit System liefert leistungsstarke und perfekt auf den jeweiligen Einsatzbereich zugeschnittene Passform-Lösungen. Es besteht aus drei wesentlichen Bestandteilen: einem feineinstellbaren Drehverschluss, leichten extrem belastbaren Seilen und reibungsarmen Seilführungen. Alle BOA® Systeme ermöglichen eine schnelle, mühelose und präzise Passform und verfügen über die BOA® Garantie.
Lederfreie Ausstattung	• für Lederallergiker geeignet
Gewinner Plus X Award	Der Plus X Award mit insgesamt sieben Gütesiegeln – der Innovationspreis fur Technologie, Sport und Lifestyle – zeichnet Marken fur den Qualitäts- und Innovationsvorsprung ihrer Produkte durch eine unabhangige Jury aus. ELTEN versteht sich seit jeher als innovatives Unternehmen und Vorreiter in Sachen Technologien.
OBERMATERIAL	
Meshmaterial	• Einsatzbereiche O1, S1, S1P • synthetisches Material • formbeständig • reißfest • schnell trocknend • abriebfest und leicht
Mikrofaser	• synthetisches Material • besonders weich • formbeständig • reißfest • schnell trocknend • abriebfest und leicht
FUTTERMATERIAL	
Atmungsaktives Textilfutter	• klimaregulierend • gute Atmungsaktivität • hautfreundlich • hohe Schweißaufnahme/-abgabe
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)
LAUFSOHLE	
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 Gummieinsätzen für besseren Halt • hervorragende Dämpfungseigenschaften • niedrige Materialdichte, dadurch geringeres Gewicht