

TECHNISCHES DATENBLATT

ROBSON XXP GTX® blue-red Low ESD S2 No. 728045


Gr. 40 - 48



KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345:2022 S2	Grundanforderung bei S2: A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - WPA Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - Geschlossener Fersenbereich
Zusatzanforderungen	<p>WR WATER RESISTANCE Wasserdichtheit, gesamter Schuh</p> <p>FO FUEL RESISTANCE Kraftstoffbeständigkeit der Sohle</p> <p>SR SLIP RESISTANCE Rutschhemmung auf Keramikfliese mit Glycerin.</p> <p>LG LADDER GRIP Absatzkante von mind. 10 mm</p> <p>CI COLD INSULATED Kälteisolierung</p>



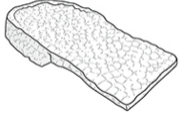

FORM

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

EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	<p>In- und Outdoor-Bereiche Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)</p> <p>Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)</p> <p>Arbeitsplätze auf harten Untergründen: Der revolutionäre Infinergy®-Sohlenkern dämpft den Aufprall und federt bei nachlassendem Druck in seine Ursprungsform zurück - für mehr Energie in jedem Schritt.</p>
----------------	--


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.	
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> • zertifiziert für orthopädische Zurichtungen / Einlagen 	
Gepolsterter Schaftrand	<ul style="list-style-type: none"> • sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne. 	
Geschlossene, gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none"> • sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt. 	
Sohlenkern aus Infinergy® von BASF 	Der Sohlenkern besteht aus expandiertem, thermoplastischem Polyurethan in Form ovaler, miteinander verschweißter Schaumperlen und ist sehr leicht und elastisch. Die revolutionäre Technologie dämpft den Aufprall und federt bei Druck extrem gut zurück, so dass die Energie an den Träger zurückgegeben wird. Der Kern behält auch bei niedrigen Temperaturen von -20°C seine hohe Dehnbarkeit.	

OBERMATERIAL

Hydrophobiertes Veloursleder	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatzbereiche S2/S3/S3S • natürliches Material • widerstandsfähig gegen Abnutzung • atmungsaktiv • Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials 	
Hydrophobiertes Textilmaterial	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatzbereiche S2/S3 • synthetisches Material • formbeständig • reißfest • schnell trocknend • abriebfest und leicht • Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials 	

FUTTERMATERIAL

Gore-Tex® Performance Comfort Footwear 	<p>Das GORE-TEX® Laminat verhindert, dass Wasser in den Schuh eindringt, lässt die Füße aber dennoch „atmen“. Diese Technologie bietet idealen Klimakomfort bei allen Outdoor-Aktivitäten, auch bei widrigsten Witterungsbedingungen. Sämtliche Komponenten der Schuhkonstruktion sind exakt aufeinander abgestimmt und werden ständigen Qualitätskontrollen unterzogen.</p> <p>Die ALL-WEATHER-Membran Bei allen Wetterlagen und bei allen Windstärken sorgt die All-Weather-Membran für ein dauerhaft angenehmes Schuhklima. Hält die Füße im Sommer kühl und im Winter warm. Kleinste Poren stoppen Wind und Nässe.</p>	
---	--	--

ZEHENSCHUTZKAPPE

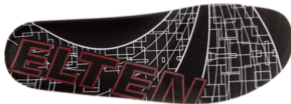
Stahlkappe



- Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN
- dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung
- ergonomisch geformt
- angenehme Zehenfreiheit
- gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs

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

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.

- etwa 50 % leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- flexibel und formstabil
- gute Luftdurchlässigkeit
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

LAUSOHL

Zweischichten-Profilsohle WELLMAXX PEAK



- S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen
- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 3,0 mm
- besonders abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 130°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU (Polyurethan)

- Der Infinergy®-Kern sorgt für eine sehr gute Dämpfung mit Rückpralleffekt
- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort