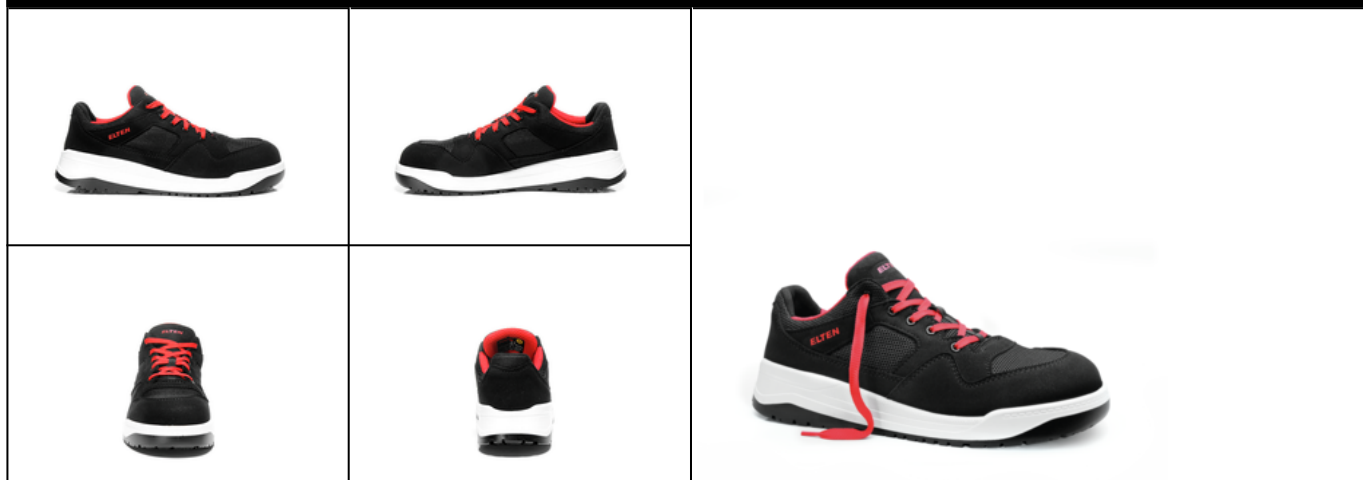


TECHNISCH DATABLAD

LAKERS black Low ESD S1P No. 724451


Mt. 35 - 49



AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345 S1P	Basisvereiste S1P: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - FO Olie- en benzinebestendig - P Tussenzool - Gesloten hiel
Aanvullende kenmerken	SRC Antislip: Biedt slipweerstand op vloeren uit keramische tegels met Natriumlaurylsulfaatoplossing (SLS), zowel als op stalen vloeren met Glycerol. SRC is de best mogelijke waardering voor een veiligheidsschoen conform EN ISO 20345.

VORM

Veiligheidsschoen laag 	Vorm A - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen mag bij maat 42 maximaal 11,2 cm bedragen.
---	---

INZETGEBIED


Inzetgebied	Droge werkomgeving Industrie, opslag, transport, montage enz. Omgevingen met het gevaar op het doordringen van puntige en scherpe voorwerpen (S1P) Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD) Bijvoorbeeld luchthavens, vliegtuig- en autobouw Geen krassen door metalen onderdelen In de buurt van ringleidingsystemen / metaaldetectoren
-------------	---

EIGENSCHAPPEN

ESD-uitrusting	Dankzij zijn goede geleidingsvermogen is de schoen voor werkzaamheden in ESD-gevoelige en elektrostatisch beschermde ruimtes (EPA) geschikt. De schoenen voldoen aan de norm 61340-5-1.
----------------	---



EIGENSCHAPPEN

Maten (Unisex model)	<ul style="list-style-type: none">• Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 35 - 49
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none">• Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen 
Super licht	<ul style="list-style-type: none">• Gebruik van kunststof neus en metaalvrije tussenzool• Aangenaam draagcomfort
Gepolsterde schacht	<ul style="list-style-type: none">• Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees.
Gepolsterde tong	<ul style="list-style-type: none">• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukkpunten.
Metaal- en ledervrije uitvoering	<ul style="list-style-type: none">• Licht van gewicht• Geschikt voor metaalgevoelige werkomgevingen• Geen storing bij metaaldetectoren• Kan in de buurt van ringleidingsystemen gedragen worden• geschikt voor mensen met een lederallergie

BOVENMATERIAAL

Microvezels	<ul style="list-style-type: none">• Synthetisch materiaal• Uiterst zacht• Vormvast• Scheurvast• Snel drogend• Slijtvast en licht
Meshmateriaal	<ul style="list-style-type: none">• Toepassingsgebied S1• Synthetisch materiaal• Vormvast• Scheurvast• Snel drogend• Slijtvast en licht

VOERINGSMATERIAAL

Ademende binnenvoering van textiel	<ul style="list-style-type: none">• Klimaatregulerend• Goed ademend• Huidvriendelijk• Goede transpiratie opname en -afgifte
Voering van de verstevigde hiel	<ul style="list-style-type: none">• Het slijtvaste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een aangenaam draagcomfort.

BESCHERMNEUS

Kunststof neus



- Bescherming tegen een impact van min. 200 Joule en een druk van min. 15 kN
- Duurzame bekleding van de zijkanten
- Ergonomisch gevormd
- Aangename vrijheid voor de tenen
- Goede afdekking van de kleine teen
- Licht van gewicht - gewichtsreducering in vergelijking met traditionele stalen neuzen
- 100% metaalvrij
- 100% antimagnetisch

INLEGZOO

Hele inlegzool ESD PRO



- ESD-uitrusting: beschermt tegen elektrostatische ontlading (electrostatic discharge=ESD). De hele, verwisselbare inlegzool is geleidend en ontworpen voor de inzet in ESD werkschoenen conform de norm DIN EN ISO 20345 en DIN EN 61340-5-1.
- De volledige, verwisselbare inlegzool biedt een optimaal draagcomfort voor veiligheidsschoenen.
- De inlegzool heeft een goede vochtopname en -afgifte en zorgt daardoor voor een aangenaam voetklimaat.
- Het zachte PU schuim werkt schokabsorberend en verhoogt het loopcomfort.
- Verbeterd schoenklimaat door de open celstructuur van het PU-schuim. Zo blijft de voet altijd aangenaam droog.

BESCHERMING TEGEN PENETRATIE

Metaalvrije bescherming tegen penetratie

De textiel tussenzool voldoet aan de eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 12568 en voldoet daarnaast aan de bijkomende eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 20344 / 20345. Het lichte en flexibele materiaal maakt een betere elasticiteit van de schoen mogelijk, wat bijzonder merkbaar is tijdens het werken op oneffen ondergronden en werkzaamheden op de knieën.

De textielvariant biedt 100 procent afdekking van de voet. Als vergelijk, stalen tussenzolen bedekken de voet voor 85 procent wegens beperkingen in het productieproces. Omdat de penetratiebescherming 100 procent metaalvrij en antimagnetisch is, worden deze toegepast in veiligheidsschoenen.

LOOPZOOL

Twee densiteiten
loopzool FUN



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: PU (Polyurethaan)

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 3,5 mm
- Uiterst slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

- De zachte PU-kern zorgt voor een goede schokabsorptie en een hoog draagcomfort