

TECHNISCH DATABLAD

LENA black-blue Low ESD S3 No. 742121

Mt. 34 - 42



AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor
veiligheidsschoenen
EN ISO 20345 S3

Basisvereiste S3:

A Antistatische schoenen - **E** Energieabsorptie in de hak -
FO Olie- en benzinebestendig - **WRU** Waterbestendige en vochtregulerende
schacht - **P** Tussenzool - Gesloten hiel - Geprofileerde loopzool

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
voor dames



Vorm A - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 38
minimaal 10,5 cm bedragen.

PASVORM

Damespasvorm

De schoenleest is optimaal op de ergonomie van de vrouwenvoet afgestemd.

INZETGEBIED

Inzetgebied

In- en outdoor inzetbaar
Omgeving waar invloed van vocht te verwachten is (S2)
Omgevingen met het gevaar op het doordringen van puntige en scherpe
voorwerpen (S3)





Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD)

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		
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> Gecertificeerd voor orthopedische aanpassingen / steunzolen 	
Gepolsterde schacht	<ul style="list-style-type: none"> Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees. 	
Reflecterend materiaal	<ul style="list-style-type: none"> Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen 	
PU-beschermneus (Polyurethaan)	<ul style="list-style-type: none"> Direct aangespoten beschermneus Bijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoen Beschermt het bovenmateriaal tegen vroegtijdige slijtage 	
Bekroonde kwaliteit	<p>De Plus X Award, met in totaal zeven keurmerken is de innovatieprijs voor technologie, sport en lifestyle en erkent merken voor het onderscheidend vermogen van hun product(en) op het gebied van kwaliteit en innovatie. Producten worden beoordeeld door een onafhankelijke jury. ELTEN stond altijd al bekend als een innovatief bedrijf en pionier op het gebied van technologieën.</p>	
BOVENMATERIAL		
Rundleider	<ul style="list-style-type: none"> Toepassingsgebieden S1/S2/S3 Natuurlijk materiaal Slijtvast Ademend Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2 	
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		
Stalen neus 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	

INLEGZOOl

Hele inlegzool LADIES
ESD



- 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.
- Deze inlegzool is speciaal aangepast aan de pasvorm van dames veiligheidsschoenen.
- 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.

BINNENZOOl

ESD beschermende
softvlies-binnenzool

ESD-uitrusting: beschermt tegen elektrostatische ontlading (electrostatic discharge=ESD), en dat zonder gebruik te maken van bijkomende hulpmiddelen die een verbinding met de loopzool bewerkstelligen.

- Ca. 50% lichter dan vergelijkbare zolen uit natuurlijk materiaal
- Flexibel en vormvast
- Goede luchtdoorlaatbaarheid
- Uitstekende slijtvastheid
- Hoge vochtopname
- Snel drogend

BESCHERMING TEGEN PENETRATIE

Stalen tussenzool

De best mogelijke bescherming van onder: de tussenzool uit corrosiebestendig edelstaal voldoet aan de eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN 12568 en voldoet daarnaast aan de bijkomende eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 20344 / 20345. Bijzonder goed in te zetten in werkomgevingen waar een verhoogd risico op letsel is door het intreden van puntige of scherpkantige materialen, bijvoorbeeld in de bouw.

LOOPZOOl

Twee densiteiten
profielzool TREKKING
LADY



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: PU (Polyurethaan)

- Kleur: blauw
- Profieldiepte: 4,0 mm
- 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