

# TECHNISCH DATABLAD

IMPULSE EA blue Mid ESD S2 Typ 2 No. 7672602


Mt. 40 - 48






## AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345:2022 S2	Basisvereiste S2: <b>A</b> Antistatische schoenen - <b>E</b> Energieabsorptie in de hak - <b>WPA</b> Penetratie en absorptie van watert - Gesloten hiel
Aanvullende kenmerken	<b>FO FUEL RESISTANCE</b> <b>SC SCUFF CAP</b> De kruipneus verdraagt een bepaalde mate van slijtage.

## VORM

Veiligheidsschoen halfhoog 	Vorm B - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 42 minimaal 11,3 cm bedragen.
---	--




## PASVORM

<p>ERGO-ACTIVE Fußtypensystem</p>	<p>ERGO-ACTIVE Voettype systeem met drie pasvormvarianten.</p> <p>Voor iedere drager een passende schoen: met drie leesttypes die niet alleen afwijken in lengte en breedte maar ook rekening houden met teenlengte, hielbreedte en de hoek van de bal van de voet.</p>	
	<p>Voettype 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor brede voeten</li> <li>• korte tenen</li> <li>• brede bal en hiel</li> <li>• steile hoek van de bal</li> </ul>	
	<p>Voettype 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor gemiddeld brede voeten</li> <li>• lange tenen</li> <li>• middelmatige breedte bal en hiel</li> <li>• vlakke hoek van de bal</li> </ul>	
	<p>Voettype 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor smallere voeten</li> <li>• gemiddelde teenlengte</li> <li>• smallere breedte bal en hiel</li> <li>• middelmatige hoek van de bal</li> </ul>	

## INZETGEBIED

<p>Inzetgebied</p>	<p>In- en outdoor inzetbaar</p> <p>Omgeving waar invloed van vocht te verwachten is (S2)</p> <p>Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD)</p>
--------------------	---

## EIGENSCHAPPEN

<p>ESD-uitrusting</p>	<p>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.</p>	
<p>Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gecertificeerd voor orthopedische aanpassingen / steunzolen</li> </ul>	
<p>Gepolsterde watertong</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukkpunten en het indringen van vuil.</li> </ul>	
<p>Gepolsterde kraag</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer goed draagcomfort: zacht gepolsterde schacht omsluit de enkel en zorgt voor goede stabiliteit en steun in de schoen.</li> </ul>	
<p>Reflecterend materiaal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen</li> </ul>	

## EIGENSCHAPPEN

Slijtvaste beschermneus	<ul style="list-style-type: none"><li>• In directe verbinding met het bovenmateriaal bij de beschermneus</li><li>• Bijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoen</li><li>• Beschermt het bovenmateriaal tegen vroegtijdige slijtage</li></ul>
Bekroonde kwaliteit	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. 


## BOVENMATERIAAL

Gehydrofobeerde microvezels	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toepassingsgebieden S2/S3</li><li>• Synthetisch materiaal</li><li>• Bijzonder zacht</li><li>• Vormvast</li><li>• Scheurvast</li><li>• Snel droog</li><li>• Slijtvast en licht</li><li>• Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2</li><li>• Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname</li></ul>
-----------------------------	---

## VOERINGSMATERIAAL

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

## BESCHERMNEUS

Stalen neus 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bescherming tegen een impact van min. 200 Joule en een druk van min. 15 kN</li><li>• Duurzame bekleding van de zijkanten</li><li>• Ergonomisch gevormd</li><li>• Aangename vrijheid voor de tenen</li><li>• Goede afdekking van de kleine teen</li></ul>
--	--

## INLEGZOOl

Semi-orthopedische inlegzool 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.
- Het voetbed van de inlegzool is op het natuurlijke, intacte voetgewelf afgestemd.
- De verbeterde schokdemping ontlast het gehele bewegingsapparaat - van voet tot wervelkolom.
- Verbeterd schoenklimaat door de open celstructuur van het PU-schuim. Zo blijft de voet altijd aangenaam droog.
- Het zachte PU schuim werkt schokabsorberend en verhoogt het loopcomfort.

## 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

## LOOPZOOl

Twee densiteiten profielzool ERGO-ACTIVE



- S-lijnvormige plaatsing van de profielblokken voor een ergonomische afwikkeling
- Kleurcontrasten voor dynamisch design
- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch



Loopzool: TPU (Thermoplastisch Polyurethaan)

- Kleur: lichtgrijs, met gekleurde inserts
- Profieldiepte: 3,5 mm
- Uiterst slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -30°C
- Olie- en benzinebestendig

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

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