

# TECHNISCH DATABLAD

REACTION XXT Pro RFID Mid ESD S3S No. 760991


Mt. 36 - 48



## AANDUIDING VOLGENS NORM




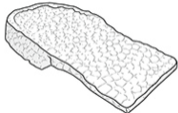


<p>Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345:2022 S3S</p>	<p>Basisvereiste S3S:  <b>A</b> Antistatische schoenen - <b>E</b> Energieabsorptie in de hak -  <b>WPA</b> Penetratie en absorptie van water -  <b>S</b> Penetratiebescherming van textiel - Gesloten hiel - Basistest slipweerstand op keramische tegelvloer + NaLS (zeepoplossing) - Geprofileerde loopzool</p>
<p>Aanvullende kenmerken</p>	<p><b>FO FUEL RESISTANCE</b></p> <p><b>SR SLIP RESISTANCE</b> Slipweerstand op keramische tegels met glycerine.</p> <p><b>SC SCUFF CAP</b> De kruipneus verdraagt een bepaalde mate van slijtage.</p>

## VORM

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

## INZETGEBIED


<p>Inzetgebied</p>	<p>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/S3L/S3S)</p> <p>Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD)</p> <p>Werkomgevingen met harde ondergronden.          De revolutionaire Infinergy® zoolkern dempt de schok en veert terug in zijn oorspronkelijke vorm wanneer de druk afneemt. Meer energie tijdens iedere stap.</p>
--------------------	---

<b>EIGENSCHAPPEN</b>		
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.	
Maten (Unisex model)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 36 - 48</li> </ul>	
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gecertificeerd voor orthopedische aanpassingen / steunzolen</li> </ul>	
Super licht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik van kunststof neus en metaalvrije tussenzool</li> <li>• Aangenaam draagcomfort</li> </ul>	
Gepolsterde watertong	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil.</li> </ul>	
Gepolsterde kraag	<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>	
Reflecterend materiaal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen</li> </ul>	
Zoalkern uit Infinergy® by BASF 	De zoalkern bestaat uit geëxpandeerde, ovale, met elkaar versmolten, thermoplastische polyurethaan bolletjes die erg licht en elastisch zijn. De revolutionaire technologie dempt de schok en veert terug in zijn vorm wanneer de druk afneemt. Hierdoor wordt de energie aan de drager teruggegeven. De kern behoudt ook bij temperaturen onder -20°C zijn hoge flexibiliteit.	
TPU kruipneus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoen</li> <li>• Beschermt het bovenleder tegen vroegtijdige slijtage</li> </ul>	
TPU kruipneus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoen</li> <li>• Beschermt het bovenleder tegen vroegtijdige slijtage</li> </ul>	
Ergonomisches Produkt IGR Certificering	Het IGR e.V. keurmerk bevestigt de goede producteigenschappen en de praktische functionaliteit van gekeurde producten. De IGR certificering toont aan dat het product zich aanpast aan de lichamelijke eigenschappen van de testpersoon. De gebruiksvriendelijkheid en ergonomie worden volgens DIN 33 419 / EN ISO 15537 getest. De door IGR e.V. aanbevolen producten dragen de titel "Ergonomisch product".	
<b>BOVENMATERIAAL</b>		
Rundleder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toepassingsgebieden S1/S2/S3</li> <li>• Natuurlijk materiaal</li> <li>• Slijtvast</li> <li>• Ademend</li> <li>• Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2</li> </ul>	

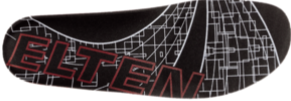
## VOERINGSMATERIAAL

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

Kunststof 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><li>• Licht van gewicht - gewichtsreducering in vergelijking met traditionele stalen neuzen</li><li>• 100% metaalvrij</li><li>• 100% antimagnetisch</li></ul>
---	--

## INLEGZOO

Hele inlegzool ESD PRO (rec) 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• De binnenzool met aandelen gerecycled materiaal</li><li>• De volledige, verwisselbare inlegzool biedt een optimaal draagcomfort voor veiligheidsschoenen.</li><li>• De inlegzool heeft een goede vocht opname en -afgifte en zorgt daardoor voor een aangenaam voetklimaat.</li><li>• Het zachte PU schuim werkt schokabsorberend en verhoogt het loopcomfort.</li><li>• Verbeterd schoenklimaat door de open celstructuur van het PU-schuim. Zo blijft de voet altijd aangenaam droog.</li></ul>
---	--

## BESCHERMING TEGEN PENETRATIE

Metaalvrije bescherming tegen penetratie	<p>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.</p> <p>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.</p>
--	---

## LOOPZOOL

Twee densiteiten  
profielzool WELLMAXX  
TRAINERS



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: PU (Polyurethaan)

- Kleur: lichtgrijs
- Profieldiepte: 4,0 mm
- Slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig

Tussenzool: PU met een kern van Infinergy® by BASF

- De zachte PU-kern zorgt voor een goede schokabsorptie en een hoog draagcomfort
- De zoolkern uit Infinergy® zorgt voor een goede demping met rebound effect