

# TEKNISK DATABLAD

SANDER XXT Pro BOA® ESD S3 No. 769831


Str. 36 - 48



## MÆRKNING I HENHOLD TIL STANDARD

Standard for sikkerhedssko EN ISO 20345 S3	grundlæggende krav ift. S3: <b>A</b> antistatisk - <b>E</b> energiabsorptionsevne i hælområdet - <b>FO</b> brændstofresistent - <b>WRU</b> vandindtrængning og absorption - <b>P</b> penetrationsmodstandlukkede lukkede hælområde - Profileret ydersål
Yderligere krav	<b>SRC</b> Skridsikker på gulve, som er belagt med keramiske fliser, med natriumlaurylsulfatopløsning (SLS), og på stålulve, med glycerol. SRC er den bedst mulige kategori af sikkerhedssko, i henhold til EN ISO 20345.


## FORM








Sikkerhedsstøvler 	Form B - Højden på skoens øverste del må minimal være 11,3 cm på en størrelse 42.
--	---

## ANVENDELSESOMRÅDER

Anvendelsesområder	<p>Inden- og udendørs områder, områder hvor man kan forvente at blive udsat for fugt (S2)</p> <p>Områder, hvor der er risiko for indtrængning af spidse og skarpe genstande (S3)</p> <p>Områder, hvor der er risiko for elektrostatisk afladning (EGB/ESD)</p> <p>Arbejdspladser med hårde underlag: Den revolutionerende Infinergy®-sålkerne dæmper stød og går tilbage til dens oprindelige form, når trykket falder - hvilket giver mere energi ved hvert trin.</p>
--------------------	--

## FUNKTIONER

ESD-udstyr	Takket være den ekstra gode afledningsevne, er skoen velegnet til arbejdsopgaver i ESD-følsomme og elektrostatisk beskyttede områder (EPA). Skoene opfylder standarden 61340-5-1. 
Størrelser (unisex-model)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Udvidet størrelsestabel: fås i størrelse 36 - 48</li> </ul>

FUNKTIONER		
Certificeret i henhold til DGUV-regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zcertificeret mht. ortopædiske indlægssåler</li> </ul>	
Lukket, polstret pløs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekstra stor komfort: Pløsen forhindrer både trykpunkter og at der kommer snavs ind i skoene.</li> </ul>	
Kravepolstring	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekstra stor komfort: Den ankelomsluttende, blødt polstrede skaftende sikrer stor stabilitet og godt greb i skoene.</li> </ul>	
Refleksmateriale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• god synlighed i mørket</li> </ul>	
Gelenket er fremstillet af Infinergy® fra BASF 	Såleens kerne består af ekspanderet, termoplastisk polyurethan, formet som ovale skumperler, der er svejset sammen og er meget let og elastisk. Den revolutionerende teknologi dæmper stødet og fjedrer ekstremt godt under tryk, så energien returneres til brugeren. Kernen bevarer sin store elasticitet, selv ved lave temperaturer på -20 °C.	
BOA® Fit System	BOA® Fit System leverer højtydende pasforms-løsninger, der er perfekt skræddersyede til de respektive formål. Den består af tre væsentlige komponenter: en finjusterbar drejeknap, lette, ekstremt elastiske snører og spænder med lav friktion. Alle BOA®-systemer muliggør en hurtig, enkel og præcis tilpasning og leveres med BOA®-garantien.	
Læderfrit design	<ul style="list-style-type: none"> <li>• velegnet til personer, der er allergiske over for læder</li> </ul>	
TPU-kappe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ekstra beskyttelse mod slitage i tåområdet</li> <li>• beskytter overdelen i det kritiske område mod for tidlig slitage</li> </ul>	
Ergonomisk produkt IGR-certificering	Godkendelsesmærket fra „Interessengemeinschaft der Rückenschullehrer/-innen e. V.“ bekræfter de testede produkters oplyste produkt egenskaber og praktiske funktionalitet. IGR-certificeringen certificerer graden af produktets tilpasning til testpersonens fysiske egenskaber. Brugsegenskaber og ergonomi testes i henhold til DIN 33 419 / EN ISO 15537. Anbefalede produkter fra IGR e.V. bærer titlen "Ergonomisk produkt".	
Vinder af Plus X Award	Plus X Award, med hele syv godkendelsesmærker - Innovationsprisen, inden for teknologi, sport og livsstil - anerkender mærkernes fremskridt inden for kvalitet og innovation - og uddeles af en uafhængig jury. ELTEN har altid set sig selv som en innovativ virksomhed, der er pionerer, når det gælder teknologi.	
OVERMATERIALET		
Vandskyende mikrofibere	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anvendelsesområder S2/S3</li> <li>• syntetisk materiale</li> <li>• ekstra bløde</li> <li>• formstabil</li> <li>• rivfast</li> <li>• hurtigtørrende</li> <li>• slidbestandigt og let</li> <li>• vandindtrængning/absorption i henhold til EN ISO 20345 S2; ekstra vandtæt, takket være materialets specielle, vandafvisende behandling</li> </ul>	

## OVERMATERIALET

Vandskyende  
tekstilmateriale  
Cordura®  
**CORDURA**

- Anvendelsesområder S2/S3
- syntetisk materiale
- modstandsdygtig over for slitage
- formstabilt
- rivfast
- hurtigtørrende
- slidbestandigt og let
- vandindtrængning/absorption i henhold til EN ISO 20345 S2; ekstra vandtæt, takket være materialets specielle, vandafvisende behandling

## FORING

Åndbart tekstilfor

- klimaregulerende
- god åndbarhed
- hudvenlig
- høj svedabsorption / frigivelse

Specialforing

- Det slidbestandige mikrofibermateriale er utroligt holdbart og behageligt at have på.

## BESKYTTELSESTÅKAPPE

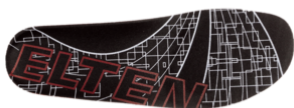
Plastkappe



- Beskytter mod stød, på mindst 200 joule, og en trykbelastning på mindst 15 kN solid kantafdækning
- der fungerer som polstring
- ergonomisk design
- god plads til tæerne
- god dækning af lilletå-området
- lav vægt - lettere end typiske stålkapper
- 100% metalfri
- 100% antimagnetisk

## INDLÆGSSÅL

Fuld indlægssål ESD PRO



- ESD-UDSTYR: Beskyttelse mod elektrostatisk afladning (ESD). Den udskiftelige indersål, med fuld overflade, er ledende og designet til brug i ESD-sikkerhedssko, i overensstemmelse med standarderne DIN EN ISO 20345 og DIN EN 61340-5-1.
- Den udskiftelige indersål, med fuld overflade, giver sikkerhedssko det maksimale komfortniveau.
- Indersålen har gode fugtabsorberings- og frigivelsesfunktioner og sikrer et behageligt fodklima.
- PU-skummets enorme blødhed absorberer støddene, når man går, og øger komforten markant.
- Skoens klima forbedres, takket være PU-skummets åbne cellestruktur. Foden forbliver altid behagelig tør.

## BESKYTTELSE MOD GENNEMTRÆNGNING

Metalfri  
penetrationsbeskyttelse

Mellemsålen, som er lavet af tekstil, overholder EN 12568-standarden for penetrationsmodstand, og opfylder også de yderligere krav til penetrationsbestandighed i henhold til EN ISO 20344 / 20345. Det lette og fleksible materiale betyder, at skoen kan gøres mere elastisk, hvilket er ekstra markant, når man arbejder på ujævnt overflader og evt. sidder på knæene.

Tekstilvarianten tilbyder 100 procent dækning af foden, sammenlignet med stålsåler (der yder 85 procent beskyttelse, pga. begrænsninger i skoens design). Penetrationsbeskyttelsen er 100 procent metalfri og antimagnetisk og er en del af udstyret i en sikkerhedssko.

## YDERSÅL

Tolags profilsål



- ekstra stor skridsikkerhed
- antistatisk

Ydersål: PU (Polyurethan)

- Farve:
- Profildybde:
- rivbestandig
- varmebestandig op til ca. 130 °C
- kuldefleksibel ned til ca. -20 °C
- olie- og brændstoffbestandig

Mellemsål: PU (polyurethan) med en kerne af Infinergy® fra BASF

- Den bløde PU-kerne sikrer god stødabsorbering og masser af komfort
- Infinergy®-kernen sikrer ekstra god dæmpning med rebound-effekt