

# TECHNISCHES DATENBLATT

**NORRIS white-red Low ESD O1 No. 972220**


**Gr. 35 - 48**



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Berufsschuhe EN ISO 20347 O1	Grundanforderung bei O1: <b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - Geschlossener Fersenbereich
Zusatzanforderungen	<b>SRC</b> Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS) sowie auf Stahlböden mit Glycerol. SRC ist die bestmögliche Kategorie für einen Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345.  <b>FO FUEL RESISTANCE</b> Kraftstoffbeständigkeit der Sohle


## FORM


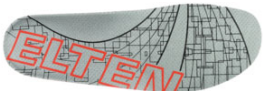
Berufshalbschuh 	Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen.
--	--


## EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	Trockene Arbeitsbereiche (O1)  Für alle Einsatzbereiche in denen keine Gefahr durch herabfallende oder umstürzende schwere Gegenstände droht  Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)
----------------	---

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

ESD - Ausstattung	Dank seiner sehr guten Ableitfähigkeit ist der Schuh für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1. 
Größen (Unisex Modell)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 35 - 48</li> </ul>

<b>AUSSTATTUNGSMERKMALE</b>	
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zertifiziert für orthopädische Einlagen</li> </ul> 
Gepolsterter Schaftrand	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.</li> </ul>
Gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor.</li> </ul>
Schaftperforierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• die Perforierung unterstützt eine optimale Luftzirkulation im Schuh und trägt so zu einem angenehmen Tragekomfort bei.</li> </ul>
Lederfreie Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Lederallergiker geeignet</li> </ul>
<b>OBERMATERIAL</b>	
Mikrofaser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• synthetisches Material</li> <li>• besonders weich</li> <li>• formbeständig</li> <li>• reißfest</li> <li>• schnell trocknend</li> <li>• abriebfest und leicht</li> </ul>
<b>FUTTERMATERIAL</b>	
Atmungsaktives Textilfutter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klimaregulierend</li> <li>• gute Atmungsaktivität</li> <li>• hautfreundlich</li> <li>• hohe Schweißaufnahme/-abgabe</li> </ul>
Futterkappentasche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.</li> </ul>
<b>EINLEGESOHLE</b>	
Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ESD-AUSSTATTUNG: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD). Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle ist leitfähig und für den Einsatz in ESD-Sicherheitsschuhen gemäß der Normen DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-5-1 konzipiert.</li> <li>• Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.</li> <li>• Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.</li> <li>• Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.</li> <li>• Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.</li> </ul>

<b>BRANDSOHLE</b>	
<p>ESD-fähige Softvlies-Brandsohle</p>	<p>ESD-Ausstattung: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, welche die Brückenfunktionen zur Laufsohle erfüllen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• etwa 50 % leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien</li> <li>• flexibel und formstabil</li> <li>• gute Luftdurchlässigkeit</li> <li>• ausgezeichneter Abriebwiderstand</li> <li>• hohe Feuchtigkeitsaufnahme</li> <li>• schnelles Trocknen (quasi über Nacht)</li> </ul>
<b>LAUF SOHLE</b>	
<p>Einschichten-Langkeilsohle L10</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr gute Rutschhemmung</li> <li>• antistatisch</li> </ul> <p>Laufsohle: PU (Polyurethan)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: weiß</li> <li>• Profiltiefe: 2,5 mm</li> <li>• abriebfest</li> <li>• hitzebeständig bis ca. 130°C</li> <li>• kälteflexibel bis ca. -20°C</li> <li>• öl- und kraftstoffbeständig</li> </ul>