

# TECHNISCHES DATENBLATT

**FIRE PROOF GTX F2A No. 89231**


**Gr. 38 - 48**





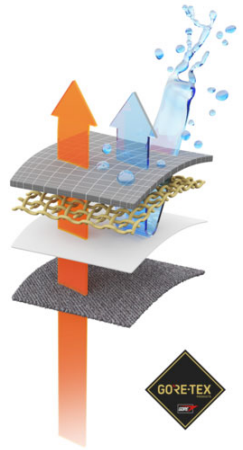


## KENNZEICHNUNG NACH NORM



<p>Norm für Feuerwehrtiefel DIN EN 15090</p>	<p>Der Schuh erfüllt die Norm für Feuerwehrtiefel DIN EN 15090. Wärmeisoliert bei 250 °C (Einwirkdauer 40 Minuten), bestmögliche Rutschhemmung (SRC). Die Typenvariante F2A zeichnet sich durch Antistatik und Durchtrittsicherheit aus.</p>
<p>Norm für Forststiefel EN ISO 17249 S3</p>	<p>Außerdem erfüllt der Schuh die Norm für Schnitenschutzstiefel EN ISO 17249 und ist für Motorsägearbeiten mit einer Kettengeschwindigkeit von 24 Metern pro Sekunde geeignet (Schutzniveau 2: 24m/Sek.).</p>
<p>Zusatzanforderungen</p>	<p><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.</p> <p><b>CI COLD INSULATED</b> Kälteisolierung</p> <p><b>HI<sub>3</sub> HEAT INSULATED</b> Wärmeisolierung (bis max. 250°C für 40 Minuten)</p> <p><b>HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE</b> Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen</p>

## FORM

<p>Feuerwehrtiefel</p> 	<p>Form C - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 17,8 cm betragen.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

<b>EINSATZGEBIETE</b>	
Einsatzgebiete	Outdoor-Bereiche Für Bereiche mit besonders hohen Sicherheitsanforderungen und besonders hoher Hitzeeinwirkung geeignet, bevorzugt für Feuerwehreinsätze Bereiche, in denen Gefahren von Kettensägenschnitten besteht
<b>AUSSTATTUNGSMERKMALE</b>	
Größen (Unisex Modell)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 38 - 48</li> </ul>
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zertifiziert für orthopädische Einlagen</li> </ul> 
Geschlossene, gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.</li> </ul>
Kragenpolsterung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Der knöchelumschließende, weich gepolsterte Schaftabschluss sorgt für Stabilität und Halt im Schuh.</li> </ul>
Knöchelpolsterung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Die knöchelumschließende Polsterung sorgt für gute Stabilität und festen Halt und schützt vor Druckstellen.</li> </ul>
Reflexmaterial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gute Sichtbarkeit im Dunkeln</li> </ul> 
Fersenschlaufe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen.</li> </ul>
Kombination aus Senkel und Reißverschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ermöglicht einen schnellen Ein- und Ausstieg in den Stiefel</li> <li>• Stiefel individuell schnürbar</li> </ul>
Senkel und Nähte aus hitzebeständigem Nomex®-Garn	Bestmöglicher Schutz vor Flammen, Hitze und Chemikalien. Die Hitzebeständigkeit wird durch die Reinigung nicht beeinträchtigt.
Abriebfester Spitzenschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• im direkten Verbund mit dem Obermaterial im Bereich der Zehenschutzkappe</li> <li>• besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze</li> <li>• schützt das Obermaterial in diesem kritischen Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß</li> </ul>
<b>OBERMATERIAL</b>	
Rindleder - feuerresistent	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatzbereiche S2/S3</li> <li>• natürliches Material</li> <li>• widerstandsfähig gegen Abnutzung</li> <li>• atmungsaktiv</li> <li>• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2</li> </ul>

<b>FUTTERMATERIAL</b>	
<p>Gore-Tex Performance Comfort Footwear</p> 	<p>Das GORE-TEX Laminat verhindert, dass Wasser in den Schuh eindringt, lässt die Füße aber dennoch „atmen“. Diese Technologie bietet idealen Klimakomfort bei allen Outdoor-Aktivitäten, auch bei widrigsten Witterungsbedingungen. Sämtliche Komponenten der Schuhkonstruktion sind exakt aufeinander abgestimmt und werden ständigen Qualitätskontrollen unterzogen.</p> <p>Die ALL-WEATHER-Membran Bei allen Wetterlagen und bei allen Windstärken sorgt die All-Weather-Membran für ein dauerhaft angenehmes Schuhklima. Hält die Füße im Sommer kühl und im Winter warm. Kleinste Poren stoppen Wind und Nässe.</p>
<b>ZEHENSCHUTZKAPPE</b>	
<p>Stahlkappe</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN</li> <li>• dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung</li> <li>• ergonomisch geformt</li> <li>• angenehme Zehenfreiheit</li> <li>• gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs</li> </ul>
<b>EINLEGESOHLE</b>	
<p>Ganzflächige Einlegesohle</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <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>• antistatisch</li> </ul>
<b>BRANDSOHLE</b>	
<p>Antistatische Softvlies-Brandsohle</p>	<p>antistatisch, auch im 100 % trockenen Zustand, und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, 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>DURCHTRITTSCHUTZ</b>	
Stahlzwischensohle	Bestmöglicher Schutz von unten: Die Zwischensohle aus korrosionsbeständigem Edelstahl entspricht der Norm für Durchtrittshemmung EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen der Durchtrittshemmung nach EN ISO 20344 / 20345. Besonders empfehlenswert in Arbeitsbereichen, in denen ein erhöhtes Verletzungsrisiko durch spitze oder scharfe Gegenstände besteht, etwa in der Bauindustrie.
<b>LAUF SOHLE</b>	
Grobstollige Zweischichten-Profilsohle POWER    	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr gute Rutschhemmung</li> <li>• antistatisch</li> </ul>
	Laufsohle: Gummi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: schwarz</li> <li>• Profiltiefe: 6,0 mm</li> <li>• besonders abriebfest</li> <li>• hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C</li> <li>• kälteflexibel bis ca. -20°C</li> <li>• öl- und kraftstoffbeständig</li> <li>• beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Säuren und Laugen)</li> <li>• kerbzäh</li> </ul>
	Zwischensohle: PU (Polyurethan) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort</li> </ul>