

# TECHNISCHES DATENBLATT

MASTER F2A No. 89201

Gr. 36 - 48



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Feuerwehrtiefel DIN EN 15090	<b>Typ 2:</b> Sämtliche Brandbekämpfungs- und Rettungseinsätze, bei denen Schutz gegen Durchtritt und Zehenschutz benötigt werden. <b>Variante F2A:</b> Basisschuh für den Typ 2 + Antistatik
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>HI<sub>3</sub> HEAT INSULATED</b> Wärmeisolierung (bis max. 250°C für 40 Minuten) <b>HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE</b> Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen

## FORM

Feuerweherschlupfstiefel 	Form D - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 28 cm betragen.
---	---

## EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	Outdoor-Bereiche Für Bereiche mit besonders hohen Sicherheitsanforderungen und besonders hoher Hitzeeinwirkung geeignet, bevorzugt für Feuerwehreinsätze
----------------	---

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zertifiziert für orthopädische Einlagen</li> </ul> 
---	---

<b>AUSSTATTUNGSMERKMALE</b>	
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>
Anziehschlaufen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schneller in den Stiefel hinein: Schlaufen erleichtern das Anziehen.</li> </ul>
Schlupfstiefel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schneller Einstieg und Ausstieg</li> </ul>
Fersenrutschriemen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für einen schnellen Einstieg in den Stiefel</li> </ul>
Nähte aus hitzebeständigem Nomex®-Garn	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bestmöglicher Schutz vor Flammen, Hitze und Chemikalien. Die Hitzebeständigkeit wird durch die Reinigung nicht beeinträchtigt.</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>	
Atmungsaktives Textilfutter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klimaregulierend</li> <li>• gute Atmungsaktivität</li> <li>• hautfreundlich</li> <li>• hohe Schweißaufnahme/-abgabe</li> </ul>
<b>ZEHENSCHUTZKAPPE</b>	
Stahlkappe 	<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>	
Ganzflächige Einlegesohle 	<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>	
Antistatische Softvlies-Brandsohle	<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	<p>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.</p>
<b>LAUF SOHLE</b>	
<p>Grobstollige Einschichten-Profilsohle STEINAU</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr gute Rutschhemmung</li> <li>• antistatisch</li> </ul> <p>Laufsohle: Gummi</p> <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>