

# TECHNISCHES DATENBLATT

MASTER F2A No. 89201

Gr. 36 - 48



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für  
Feuerwehrtiefel  
DIN EN 15090

**Typ 2:** Sämtliche Brandbekämpfungs- und Rettungseinsätze, bei denen Schutz gegen Durchtritt und Zehenschutz benötigt werden.

**Variante F2A:** Basisschuh für den Typ 2 + Antistatik

Zusatzanforderungen

**SRC** 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.

**HI<sub>3</sub> HEAT INSULATED**

Wärmeisolierung (bis max. 250°C für 40 Minuten)

**HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE**

Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen

## FORM

Feuerweherschlupftiefel



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

- zertifiziert für orthopädische Einlagen



## AUSSTATTUNGSMERKMALE

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>


## OBERMATERIAL

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>
-------------------------------	---


## FUTTERMATERIAL

Atmungsaktives Textilfutter	<ul style="list-style-type: none"><li>• klimaregulierend</li><li>• gute Atmungsaktivität</li><li>• hautfreundlich</li><li>• hohe Schweißaufnahme/-abgabe</li></ul>
--------------------------------	--

## ZEHENSCHUTZKAPPE

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>
---	---

## EINLEGESOHLE

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>
---	---

## BRANDSOHLE

Antistatische Softvlies-  
Brandsohle

antistatisch, auch im 100 % trockenen Zustand, und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, die Brückenfunktionen zur Laufsohle erfüllen.

- etwa 50% leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- flexibel und formstabil
- gute Luftdurchlässigkeit
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

## DURCHTRITTSCHUTZ

Stahlzwischensohle

Bestmöglicher Schutz von unten: Die Zwischensohle aus korrosionsbeständigem Edelstahl entspricht der Norm für Durchtrittschutz EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen des Durchtrittschutzes nach EN ISO 20344 / 20345. Besonders empfehlenswert in Arbeitsbereichen, in denen ein erhöhtes Verletzungsrisiko durch spitze oder scharfe Gegenstände besteht, etwa in der Bauindustrie.

## LAUSOHL

Grobstollige  
Einschichten-Profilsohle  
STEINAU



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: Gummi

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 6,0 mm
- besonders abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig
- beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Säuren und Laugen)
- kerbzäh