

# TECHNISCHES DATENBLATT






**ELTEN**  
**FIRE-PROOF**  
**88641**

Gr. 36-50

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach DIN EN 15090:2006, Form C, HI<sub>3</sub>, F2A (Typ 2)  
 beinhaltet die Anforderung Durchtrittsicherheit nach EN ISO 20345 S3

nach EN ISO 17249, Schutzniveau 1 (20m/Sek.)

 Form C	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Feuerwehrstiefel</li> </ul>  
---	--

## PASSFORM




## EINSATZGEBIETE

- Outdoor-Bereiche
- Für Bereiche mit besonders hohen Sicherheitsanforderungen geeignet, bevorzugt für Feuerwehreinsätze
- Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)
- Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S1P, S3)
- Bereiche mit hoher Hitzeeinwirkung
- Bereiche, in denen Gefahren von Kettensägenschnitten besteht

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Funktionsorientiertes Design</li> </ul>
Geschlossene, gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verhindert das Eindringen von Schmutz</li> <li>▪ Sehr guter Tragekomfort</li> <li>▪ Vermeidung von Druckstellen</li> </ul>

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Knöchelpolsterung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sehr guter Tragekomfort</li> <li>Knöchelumschließende Polsterung</li> </ul>
Anziehschlaufe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erleichterung beim Anziehen der Stiefel</li> </ul>
Kombinationsschnellverschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ermöglicht einen schnellen Ein- und Ausstieg in den Stiefel</li> <li>Stiefel individuell schnürbar</li> <li>auswechselbar</li> </ul>
Flexbeuge	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größtmögliche Flexibilität</li> <li>Schonung der Achillessehne</li> </ul>
Reflexmaterial	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Gute Sichtbarkeit im Dunkeln</li> </ul>
Feuerfeste Senkel und Nähte aus Nomex®	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bieten ein Optimum an Flammfestigkeit, Hitzeschutz und Chemikalienbeständigkeit</li> <li>Feuerbeständigkeit wird durch Reinigung nicht beeinträchtigt</li> </ul>
Größen (Unisex Modell)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterter Größenspiegel</li> <li>Lieferbar in Größe 36-50</li> </ul>
Abriebfester Spitzenschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze</li> <li>Schützt das Oberleder in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß</li> </ul>


## OBERMATERIAL

Hydrophobiertes Waterproof-Vollrindleder , fire-resistant	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einsatzbereiche 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

Klimamembran	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wind- und wasserabweisend</li> <li>Verhindert, dass Wasser in den Schuh eindringt, lässt die Füße aber dennoch „atmen“</li> <li>Idealer Klimakomfort</li> <li>Höchster Tragekomfort</li> <li>Hält den Fuß trocken und warm</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

- Ganzflächig
- Sehr gute Feuchtigkeitsaufnahme und –abgabe für ein angenehmes Fußklima
- Auswechselbar
- Strapazierfähig
- Antistatisch

## BRANDSOHLE

antistatische Softvlies-Brandsohle

- Antistatisch, auch im 100 % trockenen Zustand, und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, die Brückenfunktion zur Laufsohle haben
- Ca. 50% leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- Flexibel und formstabil
- Gute Luftdurchlässigkeit
- Ausgezeichneter Abriebwiderstand
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- Schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

## DURCHTRITTSCHUTZ

Stahlzwischensohle



- Erfüllt die Zusatzanforderungen der Durchtrittssicherheit nach EN ISO 20344 / 20345
- Entspricht der Norm für Durchtrittssicherheit EN 12568
- Korrosionsbeständig
- Edelstahl

## LAUF SOHLE



Grobstollige  
Einschichten-Profilsohle  
**SAFETY-GRIP 2**

- S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen
- Sehr gute Rutschsicherheit
- Antistatisch

Laufsohle:  
GUMMI



- Farbe: schwarz
- 6mm-Profiltiefe
- 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