

## Sixton Sicherheitsschuh Eldorado Arctic Grip (S3), Gr. 40



**Ausführung:** knöchelhoher Schuh

**Zehenschutz:** Kunststoffkappe

**Zwischensohle:** Textil durchtrittsicher

**Eigenschaften:** Absatz , mit Membran , ÖNORM Z 1259 , Überkappe , Winterschuh

**Zusatzanforderungen:** CI , HI , HRO , SRC , WR

**Marke:** Sixton

**Norm:** EN ISO 20345 , ÖNORM Z 1259

**Obermaterial:** Leder

**Sohlenmaterial:** Gummi

**Verschlusssystem:** Schnürsenkel



## PRODUKTBESCHREIBUNG für Sixton Sicherheitsschuh Eldorado Arctic Grip (S3), Gr. 40

HDry®: wasserdichte und atmungsaktive Membran • Woll-Innenfutter • Vibram®-Arctic-Grip-Sohle für hervorragende Grip-Eigenschaften auf Eis • Dual Insulation-Innensohle

**MATERIAL:** Anilina Narbenleder

**SOHLE:** PU-Gummi, Vibram®-Arctic-Grip

### NORM

Zertifiziert nach:

EN ISO 20345 S3 HRO WR CI HI SRC

Kunststoffkappe, K+-Textilzwischensohle

**ÖNORM Z 1259:** geeignet für Einlagenversorgung

**ABVERKAUFSARTIKEL SOLANGE DER VORRAT REICHT.**

|  | ART.-NR. | WEITE | GRÖSSE |
|--|----------|-------|--------|
|  | SX-02540 | 11    | 40     |

## NORMEN für Sixton Sicherheitsschuh Eldorado Arctic Grip (S3), Gr. 40

EN ISO 20345

ÖNORM Z 1259

### EN ISO 20345 | Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe

EN ISO 20345

Die europäische Norm EN ISO 20345 legt die Grundanforderungen und die (freiwilligen) Zusatzanforderungen an Sicherheitsschuhe für den gewerblichen Gebrauch fest. Schuhe der Norm EN ISO 20345 müssen bestimmten Anforderungen an die Form, Zehenschutzkappen, Aufbau, Materialien, Dichtheit, Durchtrittssicherheit, Rutschhemmung, Ergonomie und Sohlen entsprechen sowie die geforderten Prüfkriterien gewährleisten. Die Norm EN ISO 20345 erhielt in der Fassung des Jahres 2022 einige Neuerungen. Schuhe nach der alten Norm EN ISO 20345:2011 dürfen weiterhin eingesetzt und verkauft werden, solange das zugrundeliegende Zertifikat gültig ist. Arbeitgebern bzw. Arbeitnehmern entstehen dadurch keine sicherheitsrelevanten oder rechtlichen Nachteile. Sicherheitsschuhe werden gemäß EN ISO 20345 je nach erfüllten sicherheitsrelevanten Funktionen in verschiedene Schutzklassen eingeteilt.

| Kategorie           | Beschreibung   |
|---------------------|--|
| <b>Klasse 1</b>     | Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, mit Ausnahme von Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuh   |
| <b>Klasse 2</b>     | Vollgummi- oder Gesamt-polymerschuh (d. h. im Ganzen geformte Schuhe) einschließlich Vollgummischuh (d. h. im Ganzen vulkanisierte Schuhe) |
| <b>Hybridschuhe</b> | Schuhe, die nicht als Schuhe der Klasse I oder II klassifiziert werden können  |

Sicherheitsschuhe können nach der Form in Halbschuhe, Stiefel niedrig, Stiefel halbhoch, Stiefel hoch sowie Stiefel Oberschenkelhoch unterschieden werden.

#### Kennzeichnungen von Zusatzanforderungen:

**E** – Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

**A** – antistatische Schuhe

**P** – Ø= 4,5mm Metallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel

**NEU: PL** – Ø= 4,5mm Nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel

**NEU: PS** – Ø= 3mm Nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel

**NEU: WPA** – Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme des Oberteils (ehemals WRU)

**WR** – Wasserdichtheit des ganzen Schuhs

**FO** – Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

**HRO** – Laufsohlenverhalten gegenüber Kontaktwärme

**HI** – Wärmeisolierung des Laufsohlenkomplexes

**CI** – Kälteisolierung des Laufsohlenkomplexes

**I** – elektrisch isolierender Fußschutz

**M** – Mittelfußschutz

**AN** – erweiterter Knöchelschutz

**CR** – Schnittfestigkeit


**C** – teilweise leitfähige Schuhe

**NEU: LG** – Halt auf Leitern

**NEU: SC** – Überkappenabrieb

**NEU: SR** – Rutschhemmung auf Böden aus Keramikfliesen mit Glycerin (SRA, SRB und SRC abgelöst)

#### Kategorien zur Kennzeichnung von Sicherheitsschuhen

| Kategorie   | Zehenschutzkappe  | Zusatzanforderungen  |   |   |             |                      |
|---|---|--|---|---|-------------|----------------------|
| <b>Klasse 1</b><br>Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, mit Ausnahme von Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuh | 200 Joule   | Geschlossener Fersenbereich, antistatische Eigenschaften (A), Energieaufnahme im Fersenbereich (E) | Anforderungen hinsichtlich Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme des Schuhoberteils (WPA) | Widerstand gegen Durchstich (P, PL, PS) | Profilsohle | Wasserdichtheit (WR) |
| <b>SB</b>   |  |  |   |   |             |                      |

|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| S1   | ✓ | ✓ |   |   |   |   |
| S1P (metallische Einlage, Typ P) oder<br>S1PL (nichtmetallische Einlage, Typ PL) oder<br>S1PS (nichtmetallische Einlage, Typ PS) | ✓ | ✓ |   | ✓ |   |   |
| S2   | ✓ | ✓ | ✓ |   |   |   |
| S3 (metallische Einlage, Typ P) oder<br>S3L (nichtmetallische Einlage, Typ PL) oder<br>S3S (nichtmetallische Einlage, Typ PS)    | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   |
| S6   | ✓ | ✓ | ✓ |   |   | ✓ |
| S7 (metallische Einlage, Typ P) oder<br>S7L (nichtmetallische Einlage, Typ PL) oder<br>S7S (nichtmetallische Einlage, Typ PS)    | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| Kategorie   | Zehenschutzkappe | Zusatzanforderungen   |           |  |             |
|---|------------------|---|-----------|--|-------------|
| <b>Klasse 2</b><br>Vollgummi- oder<br>Gesamtpolymerschuhe |                  | Geschlossener Fersenbereich,<br>Energieaufnahmevermögen im<br>Fersenbereich (E), antistatische<br>Eigenschaften (A) | Dichtheit | Widerstand gegen<br>Durchstich (P, PL, PS) | Profilsohle |
| SB  | ✓                |   |           |  |             |
| S4  | ✓                | ✓   | ✓         |  |             |
| S5  | ✓                | ✓   | ✓         | ✓  | ✓           |

Anmerkung: Zur Erleichterung sind in diesen Tabellen nur die meistverbreiteten Kombinationen von Grund- und Zusatzanforderungen dargestellt.

## ÖNORM Z 1259 | Orthopädische Sicherheits- und Berufsschuhe



In der ÖNORM Z 1259 wird ein Verfahren für die Herstellung und Konformitätsbewertung von orthopädischen Sicherheits- und Berufsschuhen festgelegt. Die Anforderungen der ÖNORM Z 1259 gelten nur für Schuhwerke der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) und nicht für orthopädische Veränderungen bzw. Zurichtungen an Freizeitschuhen oder sonstigem Schuhwerk.

## Sixton - Erfahren Sie mehr über die Sixton Technologien

Sixton® vereint alte Schuhhandwerkstradition mit jungem Design und den bestmöglichen Sicherheitsstandards. Forschung und Innovationsfähigkeit stehen für den Sicherheitsschuhhersteller an erster Stelle und haben die Marke Sixton® zu einem Begriff für Qualität und Service gemacht.



### DUALMICRO-MIKROFASER

Die DUALMICRO-Faser ist eine nicht scheuernde schlupffreie Mikrofaser mit einem Widerstand von über 200.000 Martindale-Zyklen. Das Material sorgt für einen hohen Tragekomfort und einen festen Sitz im Schuh.

## DYNAMIC HC CONTROL FÜR EINE VERBESSERTE STABILITÄT

Die ergonomische Fersenstabilisierung dynamic HC control umfasst sicher die Ferse, reguliert die Fußstellung und sorgt so für einen guten Stand des Fußes. Das patentierte Stützsystem sorgt für einen festen Sitz des Schuhs und stützt das Fußgelenk bei setilichen Bewegungen ab.



## HDry®-MEMBRAN FÜR WASSERDICHTHE UND ATMUNGSAKTIVE SICHERHEITSSCHUHE

HDry® garantiert ausgezeichnete Wasserdichtigkeit, Atmungsaktivität und Isolierung. Der direkte Laminierungsprozess lässt keinen Raum zwischen dem Obermaterial und der Membran. Das bedeutet, dass es keine Nähte oder Lücken gibt, durch die Wasser in den Schuh eindringen könnte. Regen und Kälte werden bereits an der äußersten Stelle des Schuhs abgeblockt und der Raum um den Fuß herum bleibt trocken und warm. Dadurch bleiben Ihre Sicherheitsschuhe den ganzen Tag über trocken und leicht.

Die HDry®-Membran ist besonders atmungsaktiv, wodurch Schweiß noch besser nach außen abgegeben werden kann. Zudem ist sie besonders elastisch sowie widerstandsfähig gegen wiederholtes biegen und dadurch äußerst langlebig.