

## Sixton Sicherheitsschuh Croda BOA (S7S) ESD



**Ausführung:** knöchelhoher Schuh

**Zehenschutz:** Fiberglaskappe

**Zwischensohle:** Textil durchtrittsicher

**Eigenschaften:** ESD geprüft, mit Membran, ÖNORM Z 1259, Überkappe

**Zusatzanforderungen:** AN, CI, CR, ESD, FO, HI, HRO, LG, SC, SR

**Marke:** Sixton

**Norm:** EN ISO 20345, ÖNORM Z 1259

**Obermaterial:** Leder

**Sohlenmaterial:** PU/Nitril

**Verschlusssystem:** Drehverschluss



## PRODUKTBESCHREIBUNG für Sixton Sicherheitsschuh Croda BOA (S7S) ESD

**ASP UMKNICKSCHUTZ** für Sicherheit in der Bewegung, schützt und stützt den Knöchel. Fördert eine gesündere Körperhaltung und einen natürlichen Gang • Stabil Active Support, Torsionsunterstützung für Ferse, Fußgewölbe und Mittelfußgelenke • BOA®-Fit-Verschluss • PU-Gummi Vibram® Traction Lug Sohle, die ideale Lösung bei Arbeiten auf unebenem Untergrund und steinigem Gelände • atmungsaktive Hdry-Membrane • D3O Dämpfungssystem • ESD geprüft

**MATERIAL:** gefettetes Nubuck Dakar Leder Hydro 1,8-2,0 mm, TPU Verstärkung am Knöchel

**SOHLE:** PU mit recyceltem VIBRAM Gummi

Normen

zertifiziert nach:

EN ISO 20345 S7S FO HI HRO CI CR AN SC LG SR

Fiberglaskappe, durchtrittsichere Textilzwischensohle

|  | ART.-NR. | WEITE | GRÖSSE |
|--|----------|-------|--------|
|  | SX-10736 | 11    | 36     |
|  | SX-10737 | 11    | 37     |
|  | SX-10738 | 11    | 38     |
|  | SX-10739 | 11    | 39     |
|  | SX-10740 | 11    | 40     |
|  | SX-10741 | 11    | 41     |
|  | SX-10742 | 11    | 42     |
|  | SX-10743 | 11    | 43     |
|  | SX-10744 | 11    | 44     |
|  | SX-10745 | 11    | 45     |
|  | SX-10746 | 11    | 46     |
|  | SX-10747 | 11    | 47     |
|  | SX-10748 | 11    | 48     |

## NORMEN für Sixton Sicherheitsschuh Croda BOA (S7S) ESD

EN ISO 20345

ÖNORM Z 1259

### EN ISO 20345 | Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe



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>                                                                                                         |  |                                                                                                    |                                                                                         |                                         |             |                      |
| <b>S1</b>                                                                                                         |  |                 |                                                                                         |                                         |             |                      |

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

| 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 |
| <b>SB</b>                                                 | ✓                |                                                                                                                     |           |                                            |             |
| <b>S4</b>                                                 | ✓                | ✓                                                                                                                   | ✓         |                                            |             |
| <b>S5</b>                                                 | ✓                | ✓                                                                                                                   | ✓         | ✓                                          | ✓           |

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

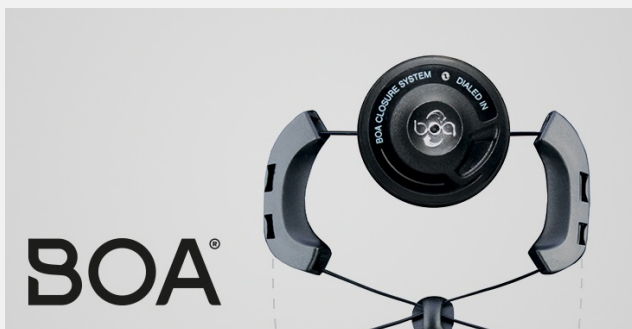
## ÖNORM Z 1259 | Orthopädische Sicherheits- und Berufsschuhe



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.



### THE BOA® FIT SYSTEM

Das BOA® FIT SYSTEM ist ein effizientes Verschlusssystem, das einfach zu bedienen ist. Durch einfache Bedienung sorgt der BOA®-Drehverschluss für eine gute Passform ohne Druckstellen, Ihr Schuh sitzt bequem und stabil am Fuß. Der feineinstellbare Drehverschluss erlaubt die Bedienung mit nur einer Hand und kann so im Laufe des Tages leicht angepasst werden. Die speziell entwickelten Drehverschlüsse und Seile wurden unter den härtesten Bedingungen getestet und versprechen absolute Robustheit. BOA®- Drehverschlüsse und Seile verfügen über eine lebenslange Garantie.

## SIXTON® RESOLUTE SYSTEM TECHNOLOGY

Durch das Zusammenspiel von StabilActive und Dynamic HC control von Sixton® mit dem patentierten D30®-Material wird eine kontrollierte Stabilität und optimale Dämpfung erreicht, die für ein spürbar ermüdungsfreieres Arbeiten sorgt und das Risiko von Langzeitschäden durch das tägliche Gehen und Stehen auf harten Böden reduziert.

Der dynamische **D30®-Einsatz** im Fersenbereich der Zwischensohle absorbiert und dämpft die Aufprallenergie bei jeder Bewegung ab. Er reduziert Spitzenbelastungen an der Ferse mit einer Absorption von 300 Newton und schützt so den gesamten Bewegungsapparat des Trägers vor intensiven Aufprallschocks und Instabilität. Die ergonomische **Dynamic HC control**-Fersenstabilisierung umfasst sicher die Ferse, sorgt für einen guten Stand des Fußes und stützt das Fußgelenk bei seitlichen Bewegungen ab. Die **StabilActive Support**-Mittelfußstabilisierung unterstützt die natürliche Fußbewegung, bietet Komfort und erhöht die Stabilität.

