

Sixton Sicherheitsschuh Cantu (S3)



Ausführung: knöchelhoher Schuh
Zehenschutz: Kunststoffkappe
Zwischensohle: Textil durchtrittssicher
Eigenschaften: Absatz ,
 ÖNORM Z 1259
Zusatzanforderungen: SRC
Marke: Sixton
Norm: EN ISO 20345 , ÖNORM Z 1259
Obermaterial: Leder
Sohlenmaterial: PU
Verschlusssystem: Schnürsenkel



PRODUKTBESCHREIBUNG für Sixton Sicherheitsschuh Cantu (S3)

3D Air-Innenfutter • atmungsaktive Flyfit-Innensohle • hoher Tragekomfort • dynamic HC-Control Fersenunterstützung
 sorgt für einen festen Sitz im Schuh

MATERIAL: vollnarbiges Rindsleder

SOHLE: PU Dual-Density

NORM

Zertifiziert nach:

EN ISO 20345 S3 SRC

Kunststoffkappe, durchtrittssichere Textilzwischensohle

ÖNORM Z 1259: geeignet für Einlagenversorgung

| | ART.-NR. | WEITE | GRÖSSE |
|--|----------|-------|--------|
| | SX-02736 | 11 | 36 |
| | SX-02737 | 11 | 37 |
| | SX-02738 | 11 | 38 |
| | SX-02739 | 11 | 39 |
| | SX-02740 | 11 | 40 |
| | SX-02741 | 11 | 41 |
| | SX-02742 | 11 | 42 |
| | SX-02743 | 11 | 43 |
| | SX-02744 | 11 | 44 |
| | SX-02745 | 11 | 45 |
| | SX-02746 | 11 | 46 |
| | SX-02747 | 11 | 47 |
| | SX-02748 | 11 | 48 |

NORMEN für Sixton Sicherheitsschuh Cantu (S3)

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. Arbeitgeber 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 |
|---------------------|--|
| Klasse 1 | Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, mit Ausnahme von Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuh |
| Klasse 2 | Vollgummi- oder Gesamt-polymerschuh (d. h. im Ganzen geformte Schuhe) einschließlich Vollgummischuh (d. h. im Ganzen vulkanisierte Schuhe) |
| Hybridschuhe | 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 | | | | |
|---|---|--|---|---|-------------|----------------------|
| Klasse 1 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) |
| SB |  | | | | | |
| S1 |  |  | | | | |
| | | | | | | |

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

| Kategorie | Zehenschutzkappe | Zusatzanforderungen | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Klasse 2 Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuhe | | Geschlossener Fersenbereich, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich (E), antistatische Eigenschaften (A) | Dichtheit | Widerstand gegen 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.



FLYFIT-TECHNOLOGIE

Die mehrschichtige FLYFIT-Technologie vereint die optimalen Eigenschaften einer antistatischen, atmungsaktiven und antibakteriellen Einlegesohle und sorgt so für höchsten Gehkomfort.

Die **oberste Schicht** besteht aus einem widerstandsfähigen Netz, welches für eine optimale Feuchtigkeitsaufnahme sorgt.

Die antibakterielle **Mittelschicht** aus weichem, geschäumtem Material passt sich genau an den Fuß an und bietet dadurch ein hervorragendes Tragegefühl und einen sicheren Halt. Durch die Mikroporen verteilt sich die Feuchtigkeit während der Ruhepausen und kann so schneller trocknen.

Die **unterste Schicht** ist rutschfest und griffig, sodass die Einlegesohle fest im Schuh sitzt. Sie besteht aus atmungsaktivem Stoff und verleiht der Zwischensohle Stabilität und Form.