

# Sixton Sicherheitsschuh Stelvio Polar (S3)





Ausführung: knöchelhoher Schuh Zehenschutz: Kunststoffkappe

Zwischensohle: Textil durchtrittsicher Eigenschaften: Absatz , mit Membran

, ÖNORM Z 1259, Überkappe,

Winterschuh

 ${\bf Zusatzanforderungen:}\ {\bf CI}$  , HRO , SRC

, WR

Marke: Sixton

Norm: EN ISO 20345, ÖNORM Z 1259

Obermaterial: Leder Sohlenmaterial: Gummi

Verschlusssystem: Schnürsenkel











# PRODUKTBESCHREIBUNG für Sixton Sicherheitsschuh Stelvio Polar (S3)

Primaloft-Innenfutter • rutschfeste Vibram® PU-Gummi Sohle, 300°C beständig • wasserdicht dank HDry®-Membran • Dual insulation-Einlegesohle • dynamic Control-Fersenverstärkung.

MATERIAL: gefettetes Nubuk Leder Hydrotech

**SOHLE:** PU-Gummi, Vibram®

**NORM** 

Zertifiziert nach:

EN ISO 20345 S3 HRO WR CI SRC

Kunststoffkappe, durchtrittsichere Textilzwischensohle

ÖNORM Z 1259: geeignet für Einlagenversorgung



ARTNR.	WEITE	GRÖSSE
SX-00938	11	38
SX-00939	11	39
SX-00940	11	40
SX-00941	11	41
SX-00942	11	42
SX-00943	11	43
SX-00944	11	44
SX-00945	11	45
SX-00946	11	46
SX-00947	11	47
SX-00948	11	48

# NORMEN für Sixton Sicherheitsschuh Stelvio Polar (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, Durchtrittsicherheit, 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
Klasse 1	Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, mit Ausnahme von Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuhen
Klasse 2	Vollgummi- oder Gesamt¬polymerschuhe (d. h. im Ganzen geformte Schuhe) einschließlich Vollgummischuhe (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 Vollgummioder Gesamtpolymerschuhen	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	<b>*</b>					
S1	<b>*</b>	<b>*</b>				
S1P (metallische Einlage, Typ P) oder S1PL (nichtmetallische Einlage. Typ PL) oder	<b>✓</b>	<b>~</b>		<b>*</b>		



S1PS (nichtmetallische Einlage, Typ PS						
S2	<b>*</b>	<b>*</b>	*			
S3 (metallische Einlage, Typ P) oder S3L (nichtmetallische Einlage, Typ PL) oder S3S (nichtmetallische Einlage, Typ PS	<b>✓</b>	<b>✓</b>	*	•	*	
\$6	<b>*</b>	<b>*</b>	*			<b>*</b>
S7 (metallische Einlage, Typ P) oder S7L (nichtmetallische Einlage, Typ PL) oder S7S (nichtmetallische Einlage, Typ PS	<b>✓</b>	<b>✓</b>	*	•	*	<b>✓</b>

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

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



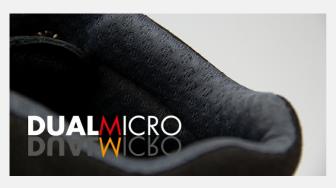
### ÖNORM Z 1259 | Orthopädische Sicherheits- und Berufsschuhe



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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 WASSERDICHTE 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.