# TECHNISCHES DATENBLATT

## TRAVIS XXT grey-red Low ESD S2 No. 729820

Gr. 36 - 48











## **KENNZEICHNUNG NACH NORM**

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345:2022 S2 Grundanforderung bei S2: **A** Antistatik - **E** Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - **WPA** 

Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - Geschlossener Fersenbereich

Zusatzanforderungen

**FO** FUEL RESISTANCE

Kraftstoffbeständigkeit der Sohle

SR Rutschhemmung auf Keramikfliese mit Glycerin.

#### **FORM**

Sicherheitshalbschuh



Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen.

## **EINSATZGEBIETE**

Einsatzgebiete

In- und Outdoor-Bereiche

Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)

Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/FSD)

z.B. Flughäfen, Flugzeugbau, Automobilbau

Keine Kratzer durch metallische Teile

In der Nähe von Induktionsschleifen / Metalldetektoren

Arbeitsplätze auf harten Untergründen: Der revolutionäre Infinergy®-Sohlenkern dämpft den Aufprall und federt bei nachlassendem Druck in seine Ursprungsform zurück - für mehr Energie in jedem Schritt.

## **AUSSTATTUNGSMERKMALE**

ESD - Ausstattung

Dank seiner sehr guten Ableitfähigkeit ist der Schuh für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1.





AUSSTATTUNGSM	ERKMALE	
Größen (Unisex Modell)	Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 36 - 48	
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	zertifiziert für orthopädische Einlagen	
Geringes Gewicht	<ul> <li>Verarbeitung von Kunststoffkappe und metallfreiem Durchtrittschutz</li> <li>angenehmer Tragekomfort</li> </ul>	Z
Gepolsterter Schaftrand	sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.	
Geschlossene, gepolsterte Lasche	sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.	
Reflexmaterial	gute Sichtbarkeit im Dunkeln	
Sohlenkern aus Infinergy® von BASF	Der Sohlenkern besteht aus expandiertem, thermoplastischem Polyurethan in Form ovaler, miteinander verschweißter Schaumperlen und ist sehr leicht und elastisch. Die revolutionäre Technologie dämpft den Aufprall und federt bei Druck extrem gut zurück, so dass die Energie an den Träger zurückgegeben wird. Der Kern behält auch bei niedrigen Temperaturen von -20°C seine hohe Dehnbarkeit.	hinorgy.
Metall- und lederfreie Ausstattung	<ul> <li>geringes Gewicht</li> <li>geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche</li> <li>keine Störung von Metalldetektoren</li> <li>Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich</li> <li>für Lederallergiker geeignet</li> </ul>	
Ergonomisches Produkt IGR Zertifizierung	Das Prüfsiegel des "Instituts für Gesundheit und Ergonomie e.V." bestätigt die ausgelobten Produkteigenschaften und die praktische Funktionalität der geprüften Produkte. Die IGR Zertifizierung bescheinigt den Anpassungsgrad des Produktes an die körperlichen Eigenschaften der Testperson. Nach DIN 33 419 /EN ISO 15537 werden die Gebrauchstauglichkeit und die Ergonomie geprüft. Empfohlene Produkte der IGR e.V. tragen den Titel "Ergonomisches Produkt".	. IGR to the second sec
Gewinner Plus X Award	Der Plus X Award mit insgesamt sieben Gütesiegeln – der Innovationspreis fur Technologie, Sport und Lifestyle – zeichnet Marken fur den Qualitäts- und Innovationsvorsprung ihrer Produkte durch eine unabhangige Jury aus. ELTEN versteht sich seit jeher als innovatives Unternehmen und Vorreiter in Sachen Technologien.	+x
OBERMATERIAL		
Hydrophobierte Mikrofaser	<ul> <li>Einsatzbereiche S2/S3</li> <li>synthetisches Material</li> <li>besonders weich</li> <li>formbeständig</li> <li>reißfest</li> <li>schnell trocknend</li> <li>abriebfest und leicht</li> <li>Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Material</li> </ul>	erials



#### **OBERMATERIAL**

#### Hydrophobiertes Textilmaterial

- Einsatzbereiche S2/S3
- · synthetisches Material
- formbeständig
- reißfest
- schnell trocknend
- · abriebfest und leicht
- Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche
   Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials

## **FUTTERMATERIAL**

#### Atmungsaktives Textilfutter

- klimaregulierend
- gute Atmungsaktivität
- hautfreundlich
- hohe Schweißaufnahme/-abgabe

#### Futterkappentasche

• Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.

## ZEHENSCHUTZKAPPE

#### Kunststoffkappe



- Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN
- dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung
- ergonomisch geformt
- angenehme Zehenfreiheit
- gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs
- geringes Gewicht leichter als herkömmliche Stahlkappen
- 100 % metallfrei
- 100 % anti-magnetisch

## **EINLEGESOHLE**

#### Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO



- ESD-AUSSTATTUNG: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD). Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle ist leitfähig und für den Einsatz in ESD-Sicherheitsschuhen gemäß der Normen DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-5-1 konzipiert.
- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.
- Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.
- Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.
- Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.



## **BRANDSOHLE**

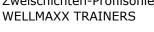
#### ESD-fähige Softvlies-Brandsohle

ESD-Ausstattung: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, welche die Brückenfunktionen zur Laufsohle erfüllen.

- etwa 50 % leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- flexibel und formstabil
- gute Luftdurchlässigkeit
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- · hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

## **LAUFSOHLE**

## Zweischichten-Profilsohle



• sehr gute Rutschhemmung

antistatisch



Laufsohle: PU (Polyurethan)

• Farbe: schwarz • Profiltiefe: 4,0 mm

abriebfest

• hitzebeständig bis ca. 130°C

• kälteflexibel bis ca. -20°C

· öl- und kraftstoffbeständig



Zwischensohle: PU (Polyurethan) mit einem Kern aus Infinergy® by BASF

• Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort

• Der Infinergy®-Kern sorgt für eine sehr gute Dämpfung mit Rückpralleffekt

