



SICHER

IM ARBEITSALLTAG

**SICHERHEITSSCHUHE
WORK AND SAFETY 2024**

ELTEN

ELASTISCH WIE GUMMI, ABER FEDERND LEICHT

- Weltweit erstes expandiertes thermoplastisches Polyurethan (eTPU)
- Verbindet die Eigenschaften von TPU mit den Vorteilen von Schaumstoffen

MERKMALE VON INFINERGY®

- Geringe Dichte
- Hohe Elastizität
- Sehr gutes Rückstellvermögen
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Dauerbelastbarkeit in breitem Temperaturfenster (-20 bis über +120°C)



NEUES LAUFGEFÜHL MIT INFINERGY® VON BASF

Dank dem revolutionären Sohlenkern aus dem innovativen, expandierten thermoplastischen Polyurethan Infinergy® erfahren Sie ein völlig neues Laufgefühl.



EFFEKTIVITÄT

Bei jedem Schritt nimmt Infinergy® enorm viel Energie auf.



SPRUNGKRAFT

Infinergy® gibt weit mehr Energie und Schwung an den Träger zurück als herkömmliche Materialien.



TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Infinergy® behält volle Funktionsfähigkeit bei Klimabedingungen zwischen -20 und +120 Grad.



LANGLEBIGKEIT

Infinergy® bleibt dauerhaft elastisch und springt immer wieder in die Ursprungsform zurück.



GELENKSCHONUNG

Durch die hervorragenden Dämpfungseigenschaften von Infinergy® werden dauerhaft die Gelenke geschont.



WOHLGEFÜHL

Die Füße des Trägers bleiben mit Infinergy® länger fit. Sie ermüden weit weniger schnell.



ELTEN**LUANA GREY-TURQUOISE
LOW ESD S1**

Meshmaterial mit Anteilen aus recycelten Materialien/Mikrofaser mit Anteilen aus recycelten Materialien; Senkel und Nähte aus 100% recycelten Materialien; Atmungsaktives Textilfutter mit Anteilen aus recycelten Materialien; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD grey mit Anteilen aus recycelten Materialien; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; TPU/PU Sohle MAXXIMO; Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Art.Nr.: 749125 **Größen:** 35 - 42 **Norm:** EN ISO 20345 S1 FO, Form A

**ELTEN****IMPULSE LADY XXTL BLUE LOW
ESD S1P**

Mikrofaser; Elastisches Schnürsystem mit individueller Schnellarretierung; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO Lady Y black; Metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS LADY; Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, Extra Senkel beiliegend

Art.Nr.: 742301 **Größen:** 35 - 42 **Norm:** EN ISO 20345 S1P SRC, Form A

**ELTEN****MADDIE GREY LOW ESD S1P**

Mikrofaser/Textilmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD grey; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle MAXXIMO; Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, 100% Vegan

Art.Nr.: 749501 **Größen:** 35 - 42 **Norm:** EN ISO 20345 S1P SRC, Form A

**ELTEN****LARKIN XXSPORTS BLACK-GREY
LOW ESD S1P**

Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle WELLMAXX SPORTS; Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Art.Nr.: 728111 **Größen:** 35 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S1P FO/SRA, Form A

**ELTEN****LARKIN XXSPORTS BLACK-BLUE
LOW ESD S1**

Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black mit Anteilen aus recycelten Materialien; Antistatische Softvlies-Brandsohle; TPU/PU Sohle WELLMAXX SPORTS; Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Art.Nr.: 728110 **Größen:** 35 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S1 SRC, Form A



ELTEN**CORBY XXE BLACK LOW ESD S1**

Mikrofaser/Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; GUMMI/EVA Sohle WELLMAXX ENERGETIC; Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Art.Nr.: 720710 **Größen:** 40 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S1 HRO/SRC, Form A

**ELTEN****BREEZER XX10 LOW ESD S1**

Nubukleder; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black mit Anteilen aus recycelten Materialien; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; PU/PU Sohle WELLMAXX L10; Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Art.Nr.: 729925 **Größen:** 36 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S1 SRC, Form A

**ELTEN****IMPULSE XXT BLUE LOW ESD S1**

Mikrofaser; Elastisches Schnürsystem mit individueller Schnellarrretierung; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black mit Anteilen aus recycelten Materialien; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS; Metall- und lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, Extra Senkel beiliegend

Art.Nr.: 729755 **Größen:** 36 - 48 **Norm:** EN ISO 20345:2022 S1 FO/SR, Form A

**ELTEN****LAKERS XXT LOW ESD S1P**

Mikrofaser/Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black mit Anteilen aus recycelten Materialien; Metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS; Metall- und lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, Extra Senkel beiliegend

Art.Nr.: 729711 **Größen:** 35 - 49 **Norm:** EN ISO 20345 S1P SRC, Form A



ELTEN**SHARKI BLUE LOW ESD S1**

Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; GUMMI/TPU/EVA Sohle TRANSFOAMERS; Metall- und lederfreie Ausstattung

Art.Nr.: 720840 **Größen:** 36 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S1 HRO/SRC, Form A

**ELTEN****LIVAS BLACK-RED LOW ESD S1P**

Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD; Metallfreier Durchtrittschutz; GUMMI/TPU/EVA Sohle TRANSFOAMERS; Lederfreie Ausstattung

Art.Nr.: 720831 **Größen:** 36 - 48 **Norm:** EN ISO 20345 S1P HRO/SRC, Form A

**ORTHOPÄDISCHER FUSSSCHUTZ****DER PASSENDE SCHUH – SO EINFACH GEHT'S**

- 1.** Auswahl und Beschaffung des gewünschten Schuhs aus dem ELTEN Sortiment (Fachhandelsadressen auf Anfrage unter service@elten.com).
- 2.** Einreichen der ärztlichen Bescheinigung mit Angabe der Art der gewünschten Maßnahme beim Orthopädienschuhmacher/Sanitätshaus Ihrer Wahl.
- 3.** Der Orthopädienschuhmacher/das Sanitätshaus lädt sich die Fertigungsanweisung für die Zurichtung/die Einlage von der ELTEN Website unter www.elten.com/ortho - Menüpunkt Fertigungsanweisungen - herunter.
- 4.** Beschaffung des individuell benötigten Materials durch den Orthopädienschuhmacher/das Sanitätshaus.
- 5.** Der Orthopädienschuhmacher/das Sanitätshaus führt die notwendige Maßnahme durch.
- 6.** Abrechnung der vorgenommenen Maßnahme durch den Orthopädienschuhmacher/das Sanitätshaus.

WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen rund um das Thema „Orthopädischer Fußschutz“ von ELTEN, wie z.B. zur Kostenübernahme und den Fertigungsanweisungen oder die Adressen unserer Partner finden Sie auf unserer Website www.elten.com/ortho.



SICHERHEITSKLASSEN

KENNZEICHNUNG DER SICHERHEITSSCHUHE NACH EN ISO 20345:2022 + BERUFSSCHUHE NACH EN ISO 20347:2022

Eigenschaften Sicherheitsschuhe mit Zehenschutz (EN ISO 20345)	Eigenschaften BERUFSSCHUHE ohne Zehenschutz (EN ISO 20347)	Geschlossener Fersenbereich	Grundprüfung Rutschhemmung auf Keramikfliese + NaLS (Seitenlösung)	Profilierte Laufsohle	Amstärkung	Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich	Widerstand gegen Durchstich, 4,5 mm Prüfnagel (Stahlzwischensohle)	Widerstand gegen Durchstich, 3 mm Prüfnagel (Textiler Durchtrittschutz)	Widerstand gegen Durchstich, 4,5 mm Prüfnagel (Textiler Durchtrittschutz)	Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme	Wasserdichtheit, gesamter Schuh
					A	E	P	S	L	WPA	WR
SB	OB		●								
S1	O1	●	●		●	●					
S1P	O1P	●	●		●	●	●				
S1PL	O1PL	●	●		●	●			●		
S1PS	O1PS	●	●		●	●		●			
S2	O2	●	●		●	●				●	
S2 WR (S6)	O2 WR (O6)	●	●		●	●				●	●
S3	O3	●	●	●	●	●	●			●	
S3L	O3L	●	●	●	●	●			●	●	
S3S	O3S	●	●	●	●	●		●		●	
S3 WR (S7)	O3 WR (O7)	●	●	●	●	●	●			●	●
S3L WR (S7L)	O3L WR (O7L)	●	●	●	●	●			●	●	●
S3S WR (S7S)	O3 WR (O7S)	●	●	●	●	●		●		●	●

Für die Einführung der neuen Normen gilt eine Übergangsfrist. Gültige Zertifikate müssen nicht vor ihrem regulären Ablauf erneuert werden. Daher sind die Produkte in diesem Flyer mal nach alter, mal nach neuer Norm zertifiziert. Ausführliche Informationen zu den neuen Normen finden Sie hier: www.elten.com/technologie/normen

PIKTOGRAMME



ESD

ESD geprüfte Sicherheits- und Berufsschuhe schützen nicht nur den Menschen, sondern dienen auch dem Schutz elektrostatisch gefährdeter Bauteile und Baugruppen.



DURCHTRITTHEMMUNG

Der Durchtrittschutz verhindert das Eindringen von Fremdkörpern durch die Sohle.



REFLEXMATERIAL

Reflektierende Materialien erhöhen die Sicherheit bei Dämmerlicht und Dunkelheit.



ORTHOPÄDISCHER FUSSSCHUTZ

Der Schuh ist für orthopädische Maßnahmen nach EN ISO 20345/20347 (DGVV 112-191) zertifiziert. Der Orthopädienschuhmacher/das Sanitätshaus Ihres Vertrauens kann eine Reihe von orthopädischen Veränderungen vornehmen bzw. Einlagen anfertigen, die ihren Bedürfnissen entsprechen, ohne dass der Schuh seine Schutzfunktion einbüßt.

WELLMA

Made with Infinergy® by BASF
Infinergy

DÄMPFUNGSMATERIAL

Dank des revolutionären Sohlenkerns aus dem innovativen, expandierten thermoplastischen Polyurethan Infinergy® von BASF erfahren Sie ein völlig neues Laufgefühl mit der Wellmaxx Technologie.



100% VEGAN

Der Schuh ist lederfrei und frei von anderen tierischen Produkten. Bei der Herstellung werden keine tierischen Materialien und Produkte verwendet und auch die eingesetzten Hilfsstoffe enthalten keine Bestandteile tierischer Herkunft.



PLUS X AWARD

Der Plus X Award zeichnet Marken für den Qualitäts- und Innovationsvorsprung ihrer Produkte durch eine unabhängige Jury aus.



IHR SYSTEMPARTNER



Ihr Spezialist für Arbeitsschutz

work & safety GmbH & Co. KG
Berghamer Str. 14
85435 Erding

Tel.: +49.8122.2285258

Fax: +49.8122.5584265

Mobil +49.151.17434194

andrea.lehner@workandsafety.de

www.workandsafety.de

