

**SCHUHE MIT  
RECYCLING ANTEILEN**

**SHOES WITH  
RECYCLED CONTENT**

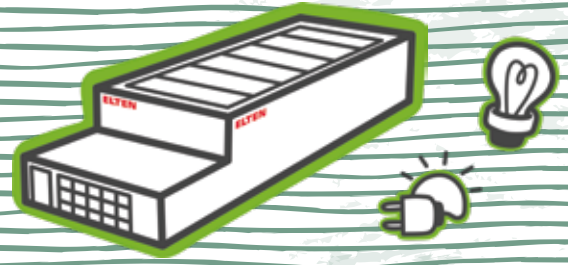
**WALK ON THE**

**SAFE SIDE**

**ELTEN.COM**

**ELTEN**

# UNSER LOOP KONZEPT



## OUR LOOP CONCEPT

## STRATEGIE FÜR NACHHALTIGKEIT SUSTAINABILITY STRATEGY

Wir orientieren uns an drei Ebenen: Soziale, ökologische und ökonomische Nachhaltigkeit. Nur bei gleichwertiger Rücksichtnahme aller drei Bereiche kann Nachhaltigkeit erzielt werden.

Die internen und externen Anspruchsgruppen eines Unternehmens haben unterschiedliches Interesse finanzieller, ökonomischer, ökologischer, sozialer, gesellschaftlicher oder ideeller Natur. Daher ist es wichtig, dass wir als Unternehmen ihre Bedürfnisse und

We consider three levels: social, ecological, and economic sustainability. Only when all three areas are considered equally sustainability can be achieved.

The internal and external stakeholders of a company have diverse interests of financial, economic, ecological, social, societal, or ideological nature. It is therefore crucial for us as a company to

Erwartungen kennen, um zielgerichtet Maßnahmen zu ergreifen und ihre Nachhaltigkeitsstrategien danach auszurichten.

Als Hersteller von Persönlicher Schutzausrüstung stehen für uns der Schutz und die Sicherheit des Menschen an erster Stelle. Alle (Nachhaltigkeits-)Ziele müssen sich dem Ziel der Gesunderhaltung unserer Anspruchsgruppe, der Kunden, unterordnen.

understand their needs and expectations in order to take targeted actions and align our sustainability strategies accordingly.

As a manufacturer of Personal Protective Equipment, our top priority is the protection and safety of the people. All (sustainability) goals must be subordinate to the goal of keeping our stakeholder group of customers healthy.

## UNSERE VERANTWORTUNG OUR RESPONSIBILITY

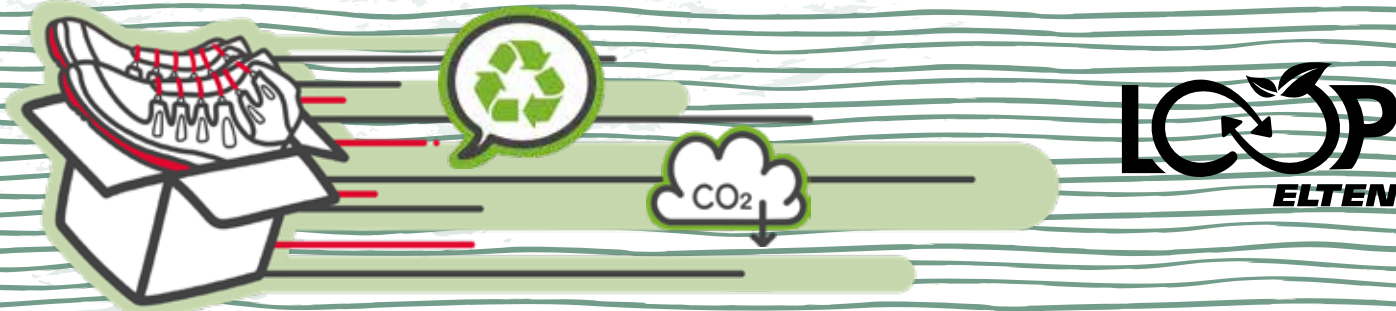
Manchmal braucht es Zeit, um große und kleine Ziele nachhaltigen Handelns wirklich dauerhaft umsetzen zu können – aber die nehmen wir uns bewusst. Egal, ob es darum geht, Arbeitsbedingungen zu optimieren, ökonomisch sinnvoll zu handeln und letztendlich den ökologischen Fußabdruck so weit wie möglich zu reduzieren.

Sometimes it takes time, but we consciously take that time in order to be able to implement large and small goals of sustainable actions in the long term. Whether it's about improving working conditions, acting economically sensibly, or ultimately reducing the ecological

Wir erarbeiten in regelmäßigen Workshops übergreifende Prozesse, die helfen, die Nachhaltigkeit im Unternehmen zu steigern. Und das in einem immerwährenden Kreislauf, weil wir uns nie zufrieden geben.

footprint as much as possible. In regular workshops, we develop overarching processes that help to enhance sustainability within the company. And we do this in a continuous cycle because we will always strive for more improvement.





## AUSGEZEICHNET AWARD-WINNING

### ECOVADIS

Das EcoVadis Rating deckt eine breite Palette an nicht-finanziellen Managementsystemen ab, einschließlich der Auswirkungen von Umwelt, Arbeits- und Menschenrechten, Ethik sowie nachhaltiger Beschaffung. Mit Erreichen der EcoVadis-Medaille in Gold, gehört ELTEN 2023 zu den besten zwei Prozent der Branche.

### PLUS X AWARD

Wir wurden mit dem Plus X Award für Nachhaltigkeit in den Kategorien Unternehmenswerte, Zukunftssicherheit und Kreislaufwirtschaft ausgezeichnet. Eine unabhängige Jury hat die verschiedenen Kategorien geprüft.

### ECOVADIS

The EcoVadis rating covers a broad range of non-financial management systems, including the environmental, labour and human rights impacts, ethics, and sustainable sourcing. By achieving the EcoVadis Gold Medal, ELTEN ranks within the top 2% of the industry in 2023.

### PLUS X AWARD

We were awarded with the Plus X Award for sustainability in the categories of corporate values, future security, and circular economy. These categories were evaluated by an independent jury.

### ECO LABEL PFI

ELTEN hat 2022 die Auditierung des Prüf- und Forschungsinstituts Pirmasens e. V. bestanden und erhält somit das PFI ECO-Label. Das Siegel zeichnet die soziale und ökologische Nachhaltigkeit am Standort Uedem aus. Das PFI überprüft dabei vor dem Hintergrund der zukünftigen Klimaneutralität Bereiche wie Chemikalienmanagement, den Umgang mit Abfall, Wasser und Energie. Zudem fordert es eine dokumentierte Überwachung der internationalen Lieferketten hinsichtlich der Sozialstandards.

### ECO LABEL PFI

In 2022, ELTEN successfully completed the audit by the Pirmasens Research Institute (PFI) and was awarded the PFI ECO-Label. This label recognizes social and ecological sustainability at the Uedem site. The PFI evaluates aspects such as chemical management, waste handling, water and energy usage in the context of future climate neutrality. Additionally, it calls for documented monitoring of international supply chains with regard to social standards.





## EINSATZ VON RECYCELTEN MATERIALIEN

### USE OF RECYCLED MATERIALS

Die ELTEN GmbH ist im Rahmen ihrer Nachhaltigkeitsstrategie stetig auf der Suche nach innovativen und nachhaltigen Produkten, die den hohen Qualitätsanforderungen standhalten. So kommen schon heute recycelte Materialien zum Einsatz wie zum Beispiel in Hinterkappen mit einem Füllstoff aus nahezu 40 Prozent Rezyklat oder Einlegesohlen, die einen Anteil von 75 Prozent recycelten Schaumstoffen enthalten. Obermaterialien und Futtermaterialien aus PET Recyclingmaterial fließen mittlerweile bei der Kollektionentwicklung mit ein.

Da unsere Produkte nach den Normen für Fußschutz strengen Qualitäts- und Prüfanforderungen unterliegen, sind dem Einsatz recycelter Materialien gewisse Grenzen gesetzt.

Since our products are subject to strict quality and testing requirements based on the standards for foot protection, the use of recycled materials has certain limitations. As part of its sustainability strategy, ELTEN GmbH is constantly on the look-out for innovative and sustainable products that meet its high quality standards. Today, recycled materials are used in heel caps with almost 40-percent recycled filling or insoles with 83 percent of recycled foam, for example. Outer materials and linings made of recycled PET are now being incorporated into the collection's design.

**20%**  
TEXTILER  
DURCHTRITT-  
SCHUTZ  
(S3 MODELLE)  
OF TEXTILE  
PENETRATION  
PROTECTION  
(S3 MODELS)

**75%**  
FUTTER  
INSOLE

**100%**  
SENKEL  
LACES



**100%**  
NÄHTE  
SEAMS

**75%**  
EINLEGESOHLE  
LINING

**3%**  
KLEINTEILE  
SMALL PARTS

**97%**  
ANTEIL  
OBERMATERIAL  
OF TOTAL SHAFT

**24%**  
ANTEIL  
SCHUH GESAMT  
OF TOTAL SHOE

MATTIS XXSPORTS GREEN LOW ESD S1P



## MATTIS XXSPORTS GREEN LOW ESD S1P

MIT RECYCLING-  
ANTEILEN



With recycled content

Textilmaterial (rec); Senkel und Nähte aus 100% recycelten Materialien; Atmungsaktives Textilfutter (rec); Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black (rec); Metallfreier Durchtrittschutz (rec); TPU/PU Sohle WELLMAXX SPORTS; Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Textile material (rec); Laces and stitching made from 100% recycled material; Fabric lining for natural ventilation (rec); Padded tongue; Steel toe cap; Full-length inlay sole SPORTIVE ESD black (rec); Non-metallic, penetration-resistant midsole (rec); TPU/PU sole WELLMAXX SPORTS; Sole core made of Infinergy® by BASF

**Norm Norm:** EN ISO 20345 S1P SRB, Form A

**Art.Nr. Art.No.:** 720321

**Größen Sizes:** 35 - 48



## MATTIS XXSPORTS BLUE LOW ESD S3

MIT RECYCLING-  
ANTEILEN



With recycled content

Hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA® (rec); Senkel und Nähte aus 100% recycelten Materialien; Atmungsaktives Textilfutter (rec); Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black (rec); Metallfreier Durchtrittschutz (rec); TPU/PU Sohle WELLMAXX SPORTS; Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Hydrophobized textile material CORDURA® (rec); Laces and stitching made from 100% recycled material; Fabric lining for natural ventilation (rec); Padded tongue; Steel toe cap; Full-length inlay sole SPORTIVE ESD black (rec); Non-metallic, penetration-resistant midsole (rec); TPU/PU sole WELLMAXX SPORTS; Sole core made of Infinergy® by BASF

**Norm Norm:** EN ISO 20345 S3 SRA, Form A

**Art.Nr. Art.No.:** 720331

**Größen Sizes:** 35 - 48



## ENNO XXT PRO LOW ESD S3S

MIT RECYCLING-  
ANTEILEN



With recycled content

Hydrophobiertes Textilmaterial (rec)/Hydrophobierte Mikrofaser; Schnürsystem mit individueller Schnellarretierung; Senkel aus 100% recycelten Materialien; Atmungsaktives Textilfutter (rec); Geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe (rec); Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black (rec); Metallfreier Durchtrittschutz (rec); PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS; TPU Überkappe; Lederfreie Ausstattung; Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Hydrophobized textile material (rec)/Hydrophobized microfibre; Lacing system with individual quick locking system; Laces made of 100% recycled materials; Fabric lining for natural ventilation (rec); Full, padded bellows tongue; Composite toe cap (rec); Full-length inlay sole ESD PRO black (rec); Non-metallic, penetration-resistant midsole (rec); PU/PU sole WELLMAXX TRAINERS; TPU scuff cap; Leather-free equipment; Sole core made of Infinergy® by BASF

**Norm Norm:** EN ISO 20345:2022 S3S FO/SR/SC, Form A

**Art.Nr. Art.No.:** 720311

**Größen Sizes:** 39 - 47



## ENNO XXT PRO MID ESD S3S

MIT RECYCLING-  
ANTEILEN



With recycled content

Hydrophobiertes Textilmaterial (rec)/Hydrophobierte Mikrofaser; Senkel aus 100% recycelten Materialien; Atmungsaktives Textilfutter (rec); Geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe (rec); Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black (rec); Metallfreier Durchtrittschutz (rec); PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS; TPU Überkappe; Lederfreie Ausstattung; Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Hydrophobized textile material (rec)/Hydrophobized microfibre; Laces made of 100% recycled materials; Fabric lining for natural ventilation (rec); Full, padded bellows tongue; Composite toe cap (rec); Full-length inlay sole ESD PRO black (rec); Non-metallic, penetration-resistant midsole (rec); PU/PU sole WELLMAXX TRAINERS; TPU scuff cap; Leather-free equipment; Sole core made of Infinergy® by BASF

**Norm Norm:** EN ISO 20345:2022 S3S FO/SR/SC, Form B

**Art.Nr. Art.No.:** 760311

**Größen Sizes:** 39 - 47



**ELTEN**

## LUAN GREY-RED LOW ESD S1PS

**MIT RECYCLING-  
ANTEILEN**

Infinergy

*With recycled content*

Meshmaterial (rec)/Mikrofaser (rec); Senkel und Nähte aus 100% recycelten Materialien; Atmungsaktives Textilfutter (rec); Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD grey (rec); Metallfreier Durchtrittschutz (rec); TPU/PU Sohle MAXXIMO; Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Mesh material (rec)/Microfibre (rec); Laces and stitching made from 100% recycled material; Fabric lining for natural ventilation (rec); Padded tongue; Steel toe cap; Full-length inlay sole SPORTIVE ESD grey (rec); Non-metallic, penetration-resistant midsole (rec); TPU/PU sole MAXXIMO; Leather-free equipment; Sole core made of Infinergy® by BASF

**Norm Norm:** EN ISO 20345 S1PS FO/SR, Form A**Art.Nr. Art.No.:** 729121**Größen Sizes:** 35 - 48**ELTEN**

## LUANA GREY-TURQUOISE LOW ESD S1

**MIT RECYCLING-  
ANTEILEN**

Infinergy

*With recycled content*

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

Mesh material (rec)/Microfibre (rec); Laces and stitching made from 100% recycled material; Fabric lining for natural ventilation (rec); Padded tongue; Steel toe cap; Full-length inlay sole SPORTIVE ESD black (rec); Soft fleece ESD insole; TPU/PU sole MAXXIMO; Leather-free equipment; Sole core made of Infinergy® by BASF

**Norm Norm:** EN ISO 20345 S1 FO/SR, Form A**Art.Nr. Art.No.:** 749125**Größen Sizes:** 35 - 42**ELTEN**

## LUAN BLACK LOW ESD S3S

**MIT RECYCLING-  
ANTEILEN**

Infinergy

*With recycled content*

Hydrophobized microfibre (rec); Senkel und Nähte aus 100% recycelten Materialien; Fabric lining for natural ventilation (rec); Padded tongue; Steel toe cap; Full-length inlay sole SPORTIVE ESD black (rec); Non-metallic, penetration-resistant midsole (rec); TPU/PU sole MAXXIMO; Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Hydrophobized microfibre (rec); Laces and stitching made from 100% recycled material; Fabric lining for natural ventilation (rec); Padded tongue; Steel toe cap; Full-length inlay sole SPORTIVE ESD black (rec); Non-metallic, penetration-resistant midsole (rec); TPU/PU sole MAXXIMO; Leather-free equipment; Sole core made of Infinergy® by BASF

**Norm Norm:** EN ISO 20345 S3S FO/SR, Form A**Art.Nr. Art.No.:** 720911**Größen Sizes:** 35 - 48

## KENNZEICHNUNG SICHERHEITSSCHUHE NACH EN ISO 20345:2022

LABELING SAFETY SHOES ACCORDING TO EN ISO 20345:2022

Eigenschaften SICHERHEITSSCHUHE mit Zehenschutz (EN ISO 20345) Characteristics SAFETY SHOES with toe protection (EN ISO 20345)	Geschlossener Fersenbereich Closed heel area	Grundprüfung Rutschhemmung auf Keramikfliese + NaLS (Seifenlösung) Basic slip resistance test on ceramic tile + NaLS (soap solution)	Profilierte Laufsohle Treaded outsole	Antistatik Antistatic	Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich Energy absorption capacity in the heel area	Widerstand gegen Durchstich 4,5 mm Prüfnagel (Stahlzwischensohle) Resistance to puncture 4,5 mm test nail (steel midsole)	Widerstand gegen Durchstich, 3 mm Prüfnagel (Textiler Durchtrittschutz) Resistance to puncture, 3 mm test nail (textile penetration protection)	Widerstand gegen Durchstich, 4,5 mm Prüfnagel (Textiler Durchtrittschutz) Resistance to puncture, 4,5 mm test nail (textile penetration protection)	Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme Water penetration and absorption	Wasserdichtheit, gesamter Schuh Water resistance, entire shoe
				<b>A</b>	<b>E</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>WPA</b>	<b>WR</b>
<b>SB</b>		●								
<b>S1</b>	●	●		●	●					
<b>S1P</b>	●	●		●	●	●				
<b>S1PL</b>	●	●		●	●			●		
<b>S1PS</b>	●	●		●	●		●			
<b>S2</b>	●	●		●	●				●	
<b>S2 WR (S6)</b>	●	●		●	●				●	●
<b>S3</b>	●	●	●	●	●	●			●	
<b>S3L</b>	●	●	●	●	●			●	●	
<b>S3S</b>	●	●	●	●	●		●		●	
<b>S3 WR (S7)</b>	●	●	●	●	●	●			●	●
<b>S3L WR (S7L)</b>	●	●	●	●	●			●	●	●
<b>S3S WR (S7S)</b>	●	●	●	●	●		●		●	●

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](http://www.elten.com/technologie/normen)

There is a transition period for the introduction of the new standards. Valid certificates do not have to be renewed before their regular expiration date. Therefore, the products in this flyer are sometimes certified according to the old, sometimes according to the new standard. Detailed information on the new standards can be found here: <https://elten.com/en/technologies/norms/>



**ELTEN** GmbH  
Ostwall 7-13  
D - 47589 Uedem

PHONE +49 2825 8068  
FAX +49 2825 8075  
E-MAIL [service@elten.com](mailto:service@elten.com)

**ELTEN.COM**



DE 10/2023 © 2023 ELTEN GmbH. Änderungen vorbehalten.  
Abbildungen ähnlich.



WEGBEREITER FÜR IHREN ERFOLG

**CARL NOLTE** **TECHNIK**

Carl Nolte Technik GmbH · Mergenthalerstr. 11 - 17 · 48268 Greven  
[vertrieb@carlnolte.de](mailto:vertrieb@carlnolte.de) · [carlnolte-arbeitsschutz.de](http://carlnolte-arbeitsschutz.de) · Fon (02571)16-202 · [nolteshop.de](http://nolteshop.de)