

ELTEN ERGO-ACTIVE

SICHERHEITSSCHUHE MIT 4-FEATURE-TECHNOLOGIE

- 1** OPTIMALE PASSFORM
- 2** INNOVATIVE KLIMAREGULIERUNG
- 3** INDIVIDUELLE KOMFORTKLASSEN
- 4** ERGONOMISCHE LAUFSOHLE



Gemacht aus Leidenschaft.



Marienstr. 4 · 83278 Traunstein · Telefon 0861-12017 · Telefax 0861- 8510

www.schuernbrand.de

AM ANFANG STAND DIE FORSCHUNG

WISSENSCHAFTLICHE ERKENNTNISSE

Im Auftrag von ELTEN begannen Sportmediziner der Universität Tübingen vor vier Jahren mit einer Feldstudie, in der über 1.000 Füße von Industriearbeitern mit moderner Scannertechnologie vermessen und über 25.000 Einzeldaten erhoben wurden. Die Wissenschaftler kamen zu der Erkenntnis, dass die Form des menschlichen Fußes nicht nur in Länge und Breite variiert, sondern sich nach vielen unterschiedlichen Faktoren, wie etwa dem Ballenwinkel oder der Zehenlänge, unterscheidet. Insgesamt drei unterschiedliche Fußtypen konnten die Forscher auf diese Weise definieren.

ELTEN nahm diese neuesten Forschungsergebnisse zum Anlass, eine völlig neue Schuhserie zu entwickeln. Unter dem Namen ELTEN **ERGO-ACTIVE** kommt ein ganz neues Passformen-System zum Einsatz. Das Besondere: In der Schuhserie **ERGO-ACTIVE** bietet ELTEN in jeder Schuhgröße drei unterschiedliche Passformen an, die genau auf die wissenschaftlich ermittelten Fußtypen abgestimmt sind. Gemeinsam mit der Technischen Universität Chemnitz wurde ein kamerabasiertes Messgerät entwickelt, mit dem sich der Fuß exakt vermessen und als Datenbild darstellen lässt. In wenigen Sekunden wird nicht nur die passende Schuhgröße, sondern auch die passende Schuhform für jeden Menschen ermittelt.

GESUNDE FÜSSE

Zwei Drittel aller Erwachsenen haben Fußschäden. Diese Schädigungen entstehen hauptsächlich durch falsches Schuhwerk wie zu kurze, zu schmale oder zu weite Schuhe. Fußschäden wie Hammerzehen oder Hallux Valgus verursachen dauerhaft Schmerzen und können weitere Schädigungen an der Wirbelsäule nach sich ziehen. Ernst zu nehmende, dauerhafte Beeinträchtigungen wie Rückenschmerzen oder Kopfschmerzen können die Folge sein.

Um diesen Schäden langfristig vorzubeugen, ist der richtige Schuh eine Grundvoraussetzung. Aber auch bei bereits geschädigten Füßen kann der richtige Schuh durch verbesserten Tragekomfort Linderung bringen.

ELTEN **ERGO-ACTIVE** bietet mit seinem Passformsystem für beinahe jeden Träger den optimalen Schuh.



4 x BESSER IN SICHERHEIT UND KOMFORT DANK 4-FEATURE-TECHNOLOGIE

1 OPTIMALE PASSFORM

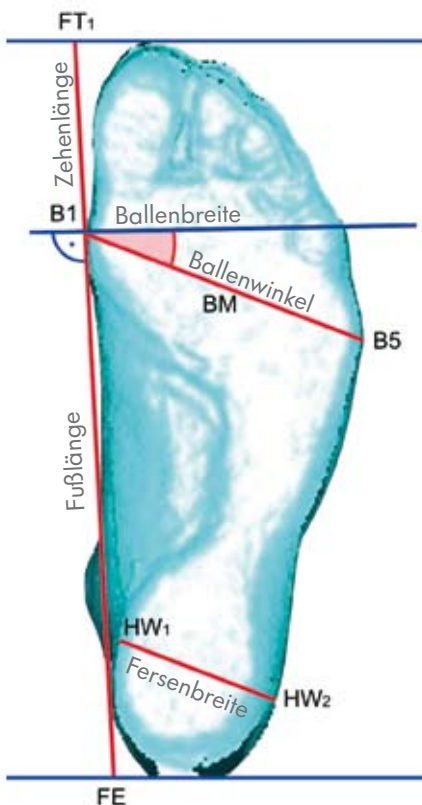
Fußtypensystem mit 3 Passformvarianten -
für jeden Träger den passenden Schuh.

ERGO-ACTIVE FUSSTYPENSYSTEM

Auf Grundlage einer wissenschaftlichen Untersuchung der Universität Tübingen hat ELTEN 3 völlig neue Leistentypen entwickelt. Diese berücksichtigen nicht nur Länge und Breite des Fußes, sondern auch die Zehenlänge, die Fersenweite und die Winkelstellung des Fußballens. Auf diese Weise lassen sich die Füße in drei Typen einordnen.



In der Schuhserie ERGO-ACTIVE gibt es zu jedem Fußtyp eine eigene Passform.
Durch ein Messgerät mit moderner Kameratechnologie wird Ihr Fußtyp ermittelt.



Fußtyp 1

- für kräftige Füße
- kurze Zehenlänge
- breite Ballen- und Fersenweite
- steiler Ballenwinkel



Fußtyp 2

- für durchschnittlich breite Füße
- lange Zehenlänge
- mittlere Ballen- und Fersenweite
- flacher Ballenwinkel



Fußtyp 3

- für schmalere Füße
- mittlere Zehenlänge
- schmale Ballen- und Fersenweite
- mittlerer Ballenwinkel

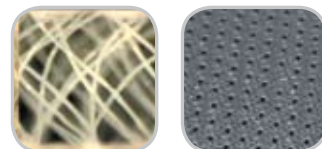


2 INNOVATIVE KLIMAREGULIERUNG

Optimale Aufnahme und Abgabe von Feuchtigkeit durch atmungsaktives Innenfutter.

ERGO-ACTIVE INNENFUTTER

- Abstandsgewirke aus Mikrofasern
- Kapillarwirkung für deutlich besseren Feuchtigkeitstransport
- 3D-Struktur wirkt thermo-isolierend
- Pumpeffekt sorgt für hohe Luftdurchlässigkeit und Atmungsaktivität
- Zertifiziert nach Öko-Tex Standard 100



3 INDIVIDUELLE KOMFORTKLASSEN

Für höchsten Tragekomfort dank Einlegesohlen in verschiedenen Härten und Passformen.

ERGO-ACTIVE EINLEGESOHLN

- 9 Tragekomfort-Varianten: Jede Einlegesohle ist in 3 Fußtypen und jeweils 3 gewichtsoptimierten Komfortklassen* erhältlich.
- Komfortklassen: **SOFT**, **MEDIUM**, **STRONG** - verschiedene Härtegrade für das individuelle Wohlempfinden des Trägers.
- Ein ergonomisches Chassis sorgt für verbesserte Stabilität im Fersenbereich.

KOMFORTKLASSE SOFT



KOMFORTKLASSE MEDIUM



KOMFORTKLASSE STRONG



Perforation für mehr Atmungsaktivität



Stabilisierendes Fersen-chassis

*Alle ERGO-ACTIVE Modelle werden mit der Standardvariante MEDIUM ausgeliefert.

4

ERGONOMISCHE LAUFSOHLE

Rutschsichere, ergonomische Laufsohle mit optimalem Grip ermöglicht ermüdungsfreieres Arbeiten.

ERGO-ACTIVE LAUFSOHLE

Drehzonen

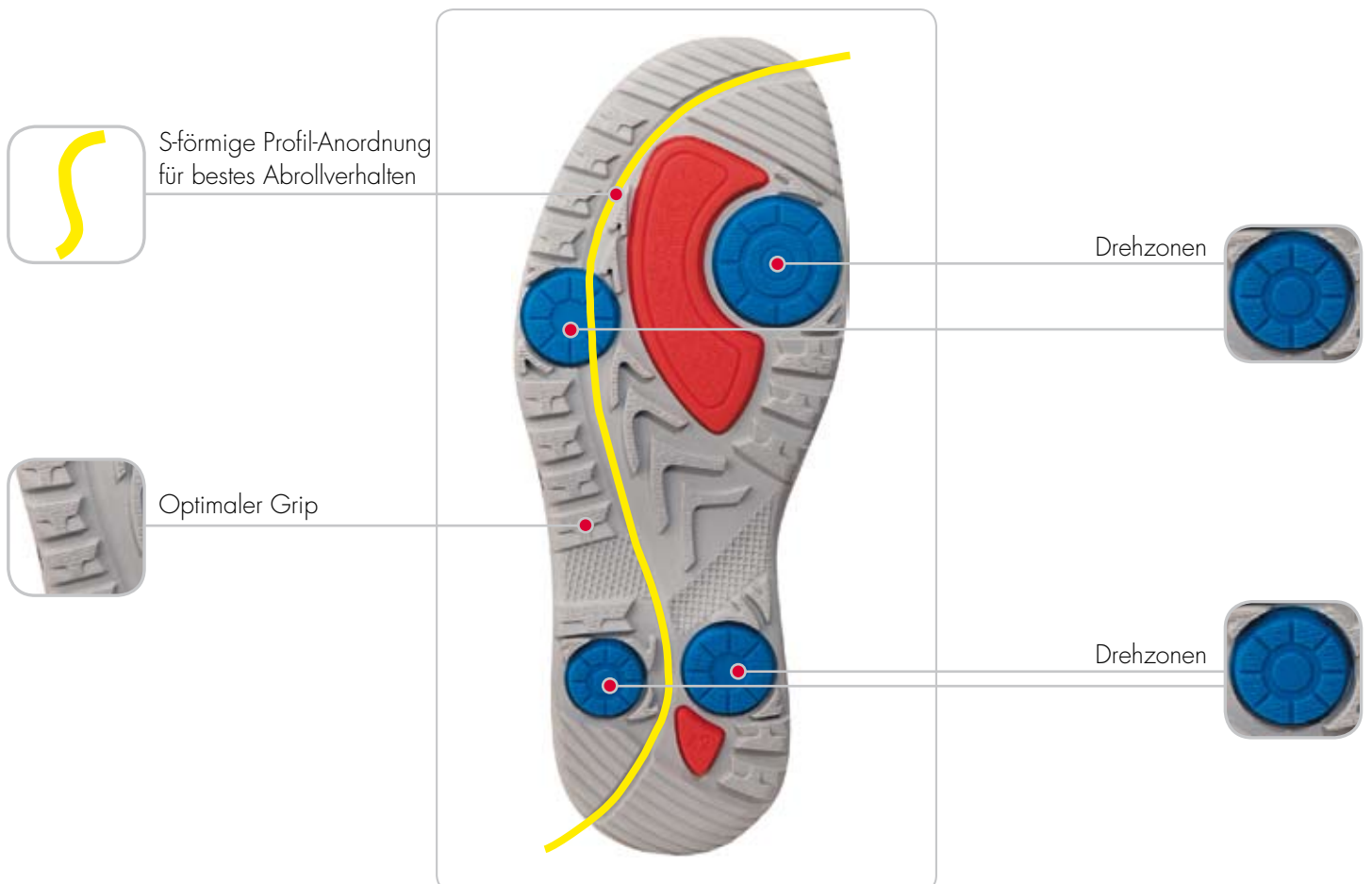
Im modernen Arbeitsprozess nehmen Dreh- und Stehbewegungen zu. An der Universität Tübingen wurden je zwei „Drehzonen“ an den äußeren Mittelfußknochen und in der Fersenzone wissenschaftlich ermittelt. Die ERGO-ACTIVE Laufsohle bildet diese Drehzonen ab, denn ihre Drehpunkte entsprechen exakt denen des Fußes. So werden Reibungswiderstände auf ein Minimum reduziert und vorzeitige Ermüdungserscheinungen vermieden.

Optimaler Grip

Die Laufsohlenentwicklung basiert auf dem bewährten ELTEN SAFETY-GRIP-Konzept. Die Sohlenkonstruktion ist durch das S-Profil biodynamisch auf die natürliche Abrollbewegung des Fußes ausgerichtet. Seitliche Profilierungen sorgen für hohe Rutschsicherheit.

Leichtigkeit

Die ERGO-ACTIVE Laufsohle bietet perfekten Grip in Kombination mit hoher Flexibilität – und das auf jedem Untergrund. Eine besonders leichte Zwischenschuhsohle mit einer Laufsohle aus TPU und eine Zwischenschuhsohle aus PU gewährleistet einen optimalen Tragekomfort.



DIE ERGO-ACTIVE FUSSVERMESSUNG

Exakte Vermessung des individuellen Fußtyps.

Mit dem neuen Mess-System rundet ELTEN das Konzept um die Schuhserie ERGO-ACTIVE ab. Das System erlaubt eine exakte Fußvermessung durch hochwertige Kameratechnologie. Das mit der Universität Chemnitz entwickelte High-Tech-Gerät ist transportabel und liefert innerhalb weniger Sekunden wesentlich detailliertere Ergebnisse als manuelle Systeme.



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

ERGO-ACTIVE FUSSMESSCENTER

Mit Hilfe der kamerabasierten Fußvermessung finden sich für die meisten anatomischen Fußbesonderheiten die richtigen Lösungen. Autorisierte ELTEN Handelspartner vermessen Ihre Füße entweder im ELTEN Fußmesscenter in Ihrem Fachhandelsgeschäft oder sie kommen mit dem mobilen ELTEN Fußmessgerät direkt zu Ihnen an den Arbeitsplatz.



ERGO-ACTIVE FUSSPASS



Begleitend zur Fußvermessung hat ELTEN einen Fußpass entwickelt, auf dem die Schuhgröße und der Fußtyp festgehalten werden. Diese Daten können für spätere Bestellungen wieder verwendet werden.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Das transportable High-Tech-Gerät ist auch für den mobilen Einsatz geeignet. Die Fußvermessung und die Auswahl des richtigen Sicherheitsschuhs können quasi am Arbeitsplatz erfolgen.
- Die Modellempfehlung stützt sich auf die objektiven Messdaten eines wissenschaftlich erprobten Systems.
- Passform und Tragekomfort sind garantiert.



JAN grey S1

TYP 1 * ART-NR: 2572 01
TYP 2 * ART-NR: 2572 02
TYP 3 * ART-NR: 2572 03

- Nubukleder, Textilmaterial
- Klimaregulierendes Textilfutter MICRO DISTANCE LINING
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Einlegesohle ERGO-ACTIVE (Standard medium)
- Antistatische Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle ERGO-ACTIVE mit TPU-DREHPUNKTEN
- Nach EN ISO 20345 S1, Form A

Gr. 40-48



* IN VERSCHIEDENEN PASSFORMEN ERHÄLTICH (Bitte bei der Bestellung angeben)



ADAM S1

TYP 1 * ART-NR: 2372 01

TYP 2 * ART-NR: 2372 02

TYP 3 * ART-NR: 2372 03

- Fett nubukleder / Textilmaterial / Mikrofaser
- Klimaregulierendes Textilfutter
MICRO DISTANCE LINING
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Einlegesohle ERGO-ACTIVE (Standard medium)
- Antistatische Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle ERGO-ACTIVE mit TPU-DREHPUNKTEN
- Nach EN ISO 20345 S1, Form A

Gr. 40-48



GLENN S1P

TYP 1 * ART-NR: 2342 01

TYP 2 * ART-NR: 2342 02

TYP 3 * ART-NR: 2342 03

- Vollrindleder / Mikrofaser
- Klimaregulierendes Textilfutter
MICRO DISTANCE LINING
- Einlegesohle ERGO-ACTIVE (Standard medium)
- Durchtrittsichere Zwischensohle L-Protection® PSW 4
- TPU/PU Sohle ERGO-ACTIVE mit TPU-DREHPUNKTEN
- Nach EN ISO 20345 S1P, Form A

Gr. 40-48



GARY S1

TYP 1 * ART-NR: 2072 01

TYP 2 * ART-NR: 2072 02

TYP 3 * ART-NR: 2072 03

- Nubukleder / Textilnetzeinsätze
- Klimaregulierendes Textilfutter
MICRO DISTANCE LINING
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Einlegesohle ERGO-ACTIVE (Standard medium)
- Antistatische Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle ERGO-ACTIVE mit TPU-DREHPUNKTEN
- Nach EN ISO 20345 S1, Form A

Gr. 40-48



* IN VERSCHIEDENEN PASSFORMEN ERHÄLTlich (Bitte bei der Bestellung angeben)



JAN blue S1

TYP 1 * ART-NR: 2452 01

TYP 2 * ART-NR: 2452 02

TYP 3 * ART-NR: 2452 03

- Nubukleder / Textilmaterial
- Klimaregulierendes Textilfutter
MICRO DISTANCE LINING
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Einlegesohle ERGO-ACTIVE (Standard medium)
- Antistatische Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle ERGO-ACTIVE mit TPU-DREHPUNKTEN
- Nach EN ISO 20345 S1, Form A

Gr. 40-48



KEVIN S2

TYP 1 * ART-NR: 2852 01

TYP 2 * ART-NR: 2852 02

TYP 3 * ART-NR: 2852 03

- Hydrophobiertes Nubukleder / Textilmaterial
- Klimaregulierendes Textilfutter
MICRO DISTANCE LINING
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Einlegesohle ERGO-ACTIVE (Standard medium)
- Antistatische Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle ERGO-ACTIVE mit TPU-DREHPUNKTEN
- Nach EN ISO 20345 S2, Form A

Gr. 40-48



* IN VERSCHIEDENEN PASSFORMEN ERHÄLTlich (Bitte bei der Bestellung angeben)



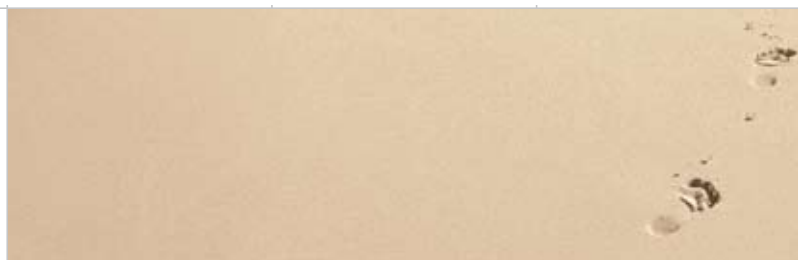


DUSTIN S3

TYP 1 * ART-NR: 2271 01
 TYP 2 * ART-NR: 2271 02
 TYP 3 * ART-NR: 2271 03

- Hydrophobiertes Nubukleder / Textilmaterial
- Klimaregulierendes Textilfutter
MICRO DISTANCE LINING
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Einlegesohle ERGO-ACTIVE (Standard medium)
- Durchtrittsichere Zwischensohle L-Protection® PSW 4
- TPU/PU Sohle ERGO-ACTIVE mit TPU-DREHPUNKTEN
- Nach EN ISO 20345 S3, Form A

Gr. 40-48



ROGER black S3

TYP 1 * ART-NR: 6271 01
 TYP 2 * ART-NR: 6271 02
 TYP 3 * ART-NR: 6271 03

- Hydrophobiertes Nubukleder / Textilmaterial
- Klimaregulierendes Textilfutter
MICRO DISTANCE LINING
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Einlegesohle ERGO-ACTIVE (Standard medium)
- Durchtrittsichere Zwischensohle L-Protection® PSW 4
- TPU/PU Sohle ERGO-ACTIVE mit TPU-DREHPUNKTEN
- Nach EN ISO 20345 S3, Form B

Gr. 40-48



* IN VERSCHIEDENEN PASSFORMEN ERHÄLTlich (Bitte bei der Bestellung angeben)



ROB S3

TYP 1 * ART-NR: 2371 01
 TYP 2 * ART-NR: 2371 02
 TYP 3 * ART-NR: 2371 03

- Vollrindleder / Microfaser
- Klimaregulierendes Textilfutter
MICRO DISTANCE LINING
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Einlegesohle ERGO-ACTIVE (Standard medium)
- Durchtrittsichere Zwischensohle L-Protection® PSW 4
- TPU/PU Sohle ERGO-ACTIVE mit TPU-DREHPUNKTEN
- Nach EN ISO 20345 S3, Form A

Gr. 40-48

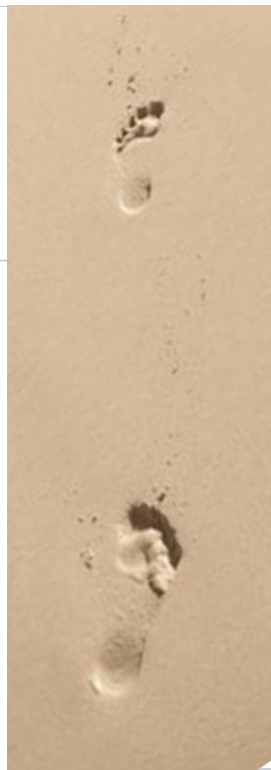


RUBEN S3

TYP 1 * ART-NR: 6371 01
 TYP 2 * ART-NR: 6371 02
 TYP 3 * ART-NR: 6371 03

- Vollrindleder / Microfaser
- Klimaregulierendes Textilfutter
MICRO DISTANCE LINING
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Einlegesohle ERGO-ACTIVE (Standard medium)
- Durchtrittsichere Zwischensohle L-Protection® PSW 4
- TPU/PU Sohle ERGO-ACTIVE mit TPU-DREHPUNKTEN
- Nach EN ISO 20345 S3, Form B

Gr. 40-48



* IN VERSCHIEDENEN PASSFORMEN ERHÄLTlich (Bitte bei der Bestellung angeben)

ELTEN GmbH

Ostwall 7-9
D-47589 Uedem

Telefon: +49 (0) 1803/826358
Telefax: +49 (0) 1803/358363

E-Mail: service@elten.com
Internet: www.elten.com

Ihr ELTEN Handelspartner



Marienstr. 4 · 83278 Traunstein · Telefon 0861-12017 · Telefax 0861- 8510
www.schuernbrand.de



Gemacht aus Leidenschaft.