

ELTEN ORTHOPÄDISCHER FUSSSCHUTZ

FERTIGUNGSANWEISUNG



FÜR DIE ZURICHTUNG VON ORTHOPÄDISCHEN SICHERHEITSSCHUHEN GEMÄSS BGR 191

Diese Fertigungsanweisung definiert die einzelnen Arbeitsschritte und legt die zu verwendenden Materialkomponenten fest, die für die Zurichtung von ELTEN-Sicherheitsschuhen verwendet werden dürfen. Die Anweisung ist notwendig, um die Konformität mit der EG-Baumusterprüfbescheinigung auch noch nach Durchführung der Zurichtung zu gewährleisten. Bei Abweichung der Fertigung von dieser Anweisung erlischt die Gültigkeit der EG-Baumusterprüfbescheinigung und es besteht Haftungsrisiko!

MATERIALKOMPONENTEN

Diese Fertigungsanweisung gilt für den Einsatz der folgenden Zurichtungsmaterialien:

- Artikel-Nr.: 010693018 Starpur schwarz ESD 18 mm.(Erhöhungsmaterial)
- Artikel-Nr.: 010696055 Star HD Absatzplatte 5,5 mm
- Artikel-Nr.: R10626801 Körplast 182 antistatisch 0,64 kg

Diese Zurichtungsmaterialien können für die Artikel der Produktgruppen ELTEN L10, ELTEN Ergo-Active, ELTEN Biomex Protection® (1. Generation), ELTEN Trainers, ELTEN Sportics, ELTEN Classic-Line, ELTEN Men at Work, ELTEN Safety-Grip, ELTEN Business, ELTEN Specials und der LOWA Work Collection verwendet werden (siehe Seite 3/4). Basisprodukt ist der serienmäßig gefertigte Schuh aus dem zertifizierten ELTEN Sortiment.

ARBEITSSCHRITTE

1. Die Sohle des Sicherheitsschuhes wird parallel zur Brandsohle abgeschnitten.
2. Das Verstärkungsmaterial „STAR HD“ wird im Spitzenbereich des Schuhs entsprechend der Leistenform bis 10 mm hinter der Stahlkappenkante auf die abgeschnittene Fläche aufgeklebt.



- a) Spitzenmaterial und auch das Sohlenmaterial in diesem Bereich anrauen.
- b) beide Flächen jeweils mit dem antistatischen Klebstoff Körplast 182 A (Artikelnummer: R10625010) der Firma Kömmerling als Vor- und Hauptstrich einstreichen. Der Klebstoff Körplast 182 A ist mit 5% Anteil des Härterers Köracur TR 280 (Artikelnummer: R10628001) zu vermischen.
- c) Trockenzeit von 15- 20 Minuten einhalten.
- d) Aktivieren der Klebeflächen.
- e) Mit Hilfe einer Sohlenpresse sofort nach dem Aktiviervorgang verpressen.

ELTEN ORTHOPÄDISCHER FUSSSCHUTZ

FERTIGUNGSANWEISUNG



3. Das STARPUR-Material wird anschließend als Erhöhungsmaterial in der notwendigen Materialstärke zwischen dem Schaft und der abgeschnittenen Sohle eingearbeitet. Es gilt die gleiche Verklebungsvorschrift wie unter Punkt 2 a) bis e) beschrieben.



4. Die abgeschnittene Sohle ist von unten an das Erhöhungsmaterial „STARPUR“ zu kleben. Es gilt die gleiche Verklebungsvorschrift wie unter Punkt 2 a) bis e) beschrieben.

5.

Abschließend sind die Außenkanten der Sohle aus optischen Gründen durch Schleifen der Kontur zu brechen.



Grundsätzlich darf die Zurichtung nur mit den oben vorgeschriebenen Materialkomponenten und Hilfsmaterialien vorgenommen werden.

KENNZEICHNUNG

- Die orthopädische Veränderung ist im Schuh entsprechend durch das verändernde Organ zu kennzeichnen:
 - a) mit Name des Herstellers (Name des Orthopädiebetriebes)
 - b) mit der Typnummer (s. Tabelle)
- Durch diese Fertigungsanweisung ist es erlaubt folgende typische orthopädische Zurichtungen vorzunehmen:
 - a) Schuherhöhungen von bis zu 30 mm (gemessen im Absatzbereich)
 - b) Schuherhöhungen bis zu 15 mm im Ballenbereich
 - c) Innen- und Außenranderhöhungen
 - d) Orthopädische Abrollhilfen
 - e) Erhöhter Absatz

FERTIGUNGSANWEISUNG



ARTIKELAUSWAHL FÜR ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNGEN

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	TYPENNUMMER
L10	76108	XTREME ESD S2	166
L10	72109	BREEZER grey Low ESD S1	166
L10	721041	BREEZER blue Low ESD S1P	167
L10	721051	BREEZER black Low ESD S1P	167
L10	761051	BREEZER black Mid ESD S1P	167
L10	72105	JEANS Low ESD S2	166
L10	76105	JEANS Mid ESD S2	166
L10	72106	SENSATION Low ESD S2	166
L10	76106	SENSATION Mid ESD S2	166
L10	72110	MAROON Low ESD S2	166
L10	721061	CHECKER Low ESD S3	167
L10	761061	CHECKER Mid ESD S3	167
L10	761091	EMOTION ESD S3	167
L10	721071	VINTAGE Low ESD S3	167
L10	761071	VINTAGE Mid ESD S3	167
L10	72071	GHOST Low ESD S3	167
L10	76071	GHOST Mid ESD S3	167
L10	72103	SKATER ESD S2	166
L10	721081	SHADOW Low ESD S3	167
L10	761081	SHADOW Mid ESD S3	167
Ergo-Active	72072+ 01102103	GARY ESD S1	150
Ergo-Active	72373+ 01102103	SAMMY ESD S1	150
Ergo-Active	72374+ 01102103	ADAM ESD S1	150
Ergo-Active	72282+ 01102103	JACK ESD S1	150
Ergo-Active	2572+ 01102103	JAN grey S1	150
Ergo-Active	72153+ 01102103	MATTY Low ESD S2	150
Ergo-Active	76153+ 01102103	MATTY Mid ESD S2	150
Ergo-Active	72154+ 01102103	MATS ESD S2	150
Ergo-Active	72271+ 01102103	DUSTIN ESD S3	150
Ergo-Active	6281+ 01102103	ROGER black S3	150
Ergo-Active	2471+ 01102103	ROB S3	150
Ergo-Active	6471+ 01102103	RUBEN S3	150
Biomex Protection	765421	RENZO Biomex GTX ESD S3	176
Biomex Protection	63331	DINO black S3	113
Trainers	728321	SENEX ESD S3	179
Trainers	72121	SCOTT ESD S1P	179
Trainers	768321	SANDER ESD S3	179

ELTEN ORTHOPÄDISCHER FUSSSCHUTZ

FERTIGUNGSANWEISUNG



ARTIKELAUSWAHL FÜR ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNGEN

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	TYPENNUMMER
Trainers	72184	INDUSTRY Easy ESD S1	178
Trainers	72183	INDUSTRY TX ESD S1	178
Trainers	76183	INDUSTRY Air ESD S1	178
Trainers	72185	INDUSTRY Low ESD S2	178
Trainers	76185	INDUSTRY Mid ESD S2	178
Trainers	72712	BOOSTER GTX® Low ESD S2 CI	178
Trainers	76712	BOOSTER GTX® Mid ESD S2 CI	178
Trainers	72130	INSPIRE ESD S1	178
Trainers	72178	EASY blue ESD S1	178
Trainers	72825	SUNNY ESD S1	178
Trainers	76423	PYTHON GTX® ESD S3	178
Sportics	76832	SANDER ESD S2	169
Sportics	72128	STEPHEN ESD S1	164
Sportics	72129	SCOTT ESD S1	168
Sportics	72832	SENEX ESD S2	169
Sportics	72826	SKY grey-yellow ESD S1	168
Classic-Line	72525	LUKAS ESD S1	113
Classic-Line	26231	LEN S3	113
Classic-Line	72623	LEN ESD S2	114
Classic-Line	726241	LEN ESD S3 Steel	113
Classic-Line	72823	LARRY ESD S2	113
Classic-Line	66231	LEX S3	113
Classic-Line	76623	LEX ESD S2	114
Classic-Line	766241	LEX ESD S3 Steel	113
Men At Work	72495	PETER ESD S1	113
Men At Work	72058	BASTIAN Low ESD S2	113
Men At Work	76058	BASTIAN Mid ESD S2	113
Men At Work	2478	BRUNO S2	113
Men At Work	6758	BEN S2	113
Safety-Grip	764741	RENZO High ESD S3 HI	173
Safety-Grip	72061	TOBY Low ESD S3 HI	170
Safety-Grip	76061	TOBY Mid ESD S3 HI	170
Safety-Grip	721191	TILL Low ESD S3 HI	170
Safety-Grip	761191	TILL Mid ESD S3 HI	170

ELTEN ORTHOPÄDISCHER FUSSSCHUTZ

FERTIGUNGSANWEISUNG



ARTIKELAUSWAHL FÜR ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNGEN

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	TYPENNUMMER
Safety-Grip	725841	RENZO Low ESD S3	176
Safety-Grip	725861	RENZO XW Low ESD S3	176
Safety-Grip	725881	RENZO XXW Low ESD S3	176
Safety-Grip	765841	RENZO Mid ESD S3	176
Safety-Grip	765861	RENZO XW Mid ESD S3	176
Safety-Grip	765881	RENZO XXW Mid ESD S3	176
Safety-Grip	67471	RENZO Glass S3 CR	173
Safety-Grip	65451	RENZO GTX® PU S3 CI	176
Safety-Grip	65471	RENZO GTX® Rubber S3 CI	173
Safety-Grip	86771	WILL S3 CI	176
Safety-Grip	68461	JORIS GTX® S3 CI	173
Safety-Grip	60561	LUTZ S3 HI	173
Safety-Grip	65461	RENZO D3O Mid S3	173
Business	71306	ADVISER Low ESD S2	187
Business	71307	OFFICER ESD S2	187
Business	72307	OFFICER XW ESD S2	201
Business	71301	ADVISER Low ESD S3	185
Business	76301	ADVISER Mid ESD S3	185
Business	72695	RONNY ESD S2	169
Specials	64461	CARL S3 HI	173
Lowa	5943	LEANDRO Work GTX® S3	182
Lowa	5941	COLORADO Work GTX® Low S3	182
Lowa	5939	COLORADO Work GTX® Mid S3	182
Lowa	5909	RENEGADE Work GTX® Lo S3	182
Lowa	5937	RENEGADE Work GTX® Mid S3	182
Lowa	5340	SEEKER Work GTX® S3	182

Schein Orthopädie Service KG

Hildegardstr. 5 Tel.: +49 (2191) 910-0 info@schein.de
 42897 Remscheid Fax: +49 (2191) 91028-100 www.schein.de



Matthias Hartmann Orthopädie + Sport GmbH

Auf der Langaar 8 Tel.: +49 (0) 2771 26 79 - 0 info@hartmann-os.com
 35684 Dillenburg-Frohnhausen Fax: +49 (0) 2771 26 79 - 29 www.hartmann-os.com



Mander-Malms GmbH

Mühlengasse 1 Tel.: +49 (0) 5603 9182-200 info@mander-malms.de
 34281 Gudensberg Fax: +49 (0) 5603 9182-22 www.mander-malms.de

