

## FERTIGUNGSANWEISUNG

### FÜR DIE EINARBEITUNG VON ORTHOPÄDISCHEN EINLAGEN IN SICHERHEITSSCHUHEN GEMÄSS DGUV REGEL 112-191

Diese Fertigungsanweisung definiert die einzelnen Arbeitsschritte und legt die zu verwendenden Materialkomponenten fest, die als orthopädische Einlagen für ELTEN-Sicherheitsschuhe verwendet werden dürfen. Die Anweisung ist notwendig, um die Konformität mit der EG-Baumusterprüfbescheinigung auch noch nach Einarbeitung der orthopädischen Einlage zu gewährleisten. Bei Abweichung der Fertigung von dieser Anweisung erlischt die Gültigkeit der EG-Baumuster-Prüfbescheinigung und es besteht Haftungsrisiko!

### ARBEITSSCHRITTE UND MATERIALKOMPONENTEN

- Diese Fertigungsanweisung gilt für den Einsatz des Rohlings **ESD PRO** der ELTEN GmbH.  
Eigenschaften der ESD PRO: ESD fähig, mit Deckmaterial und als ganzflächige Einlage einsetzbar.
- Basisprodukt ist der serienmäßig gefertigte Schuh aus dem zertifizierten ELTEN Sortiment. Diese orthopädische Einlage kann für die Artikel der Produktgruppen ELTEN Basic, ELTEN Biomex Dynamics, ELTEN Biomex Protection®, ELTEN Business, ELTEN Dimension Pro, ELTEN Ergo-Active, ELTEN Esymmetric, ELTEN E-TRACK, ELTEN Fun, ELTEN L10, ELTEN Miss L10, ELTEN New Classics, ELTEN Nova, ELTEN O by Elten, ELTEN Runners, ELTEN Safeguard, ELTEN Safety-Grip, ELTEN Specials, ELTEN Trainers, ELTEN Wellmaxx und ELTEN White verwendet werden. (siehe Folgeseiten)
- Der Einlagenrohling kann individuell umgearbeitet werden.
- Folgende Umbauten sind möglich: bis zu 10mm Verkürzungsausgleich, mit oder ohne Versteifung, Innenranderhöhung, Außenranderhöhung, Tieflegung und Polsterung, sowie Fersenerhöhung bis max. 10mm.
- Die Materialstärke dieser Einlegesohle darf im Stahlkappenbereich nicht verändert werden.
- Alle zur Veränderung der Einlage benötigten Materialien sind frei wählbar, wenn diese unterhalb des Serieneckmaterials und außerhalb des Stahlkappenbereichs verwendet werden.
- In vielen der zertifizierten Modelle liegt der Einlagenrohling ab Werk drin. Dies können Sie auf den Folgeseiten nachlesen. Die Farbe des Bezugs darf schwarz oder grau sein.
- Wenn der Einlagenrohling nicht beiliegt, können Sie diesen beim ELTEN Team bestellen. Bei Bestellung der einzelnen Sohle ist nur die schwarze Variante erhältlich. Art.-Nr. 204054 Größe 35–52
- Alternativ auch als Plattenware erhältlich. Art.-Nr. 204100 Größen: 36–38, 39–40, 41–42, 43–44, 45–46, 47–52
- Für die Produktgruppe Miss L10 und ELTEN Nova bitte die Damen-Variante bestellen. Art.-Nr. 204056 Größe: 35–42

### KENNZEICHNUNG

- Die orthopädische Veränderung ist im Schuh unterhalb der orthopädischen Einlage entsprechend durch das verändernde Organ zu kennzeichnen:
  - a) mit Name des Herstellers (Name des Orthopädiebetriebes)
  - b) mit der Typnummer. (siehe nachfolgende Tabelle)

## FERTIGUNGSANWEISUNG

### ARTIKELAUSWAHL FÜR DEN EINSATZ DER EINLAGE ESD PRO

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	EINLEGESOHLE LIEGT BEI	TYPENNUMMER
BASIC	71510	LASSE Easy ESD S1	x	249
BASIC	72510	LASSE Low ESD S2	x	250
BASIC	76510	LASSE Mid ESD S2	x	250
BASIC	72561	MALTE Low ESD S3	x	252
BASIC	76561	MALTE Mid ESD S3	x	252
BIOMEX DYNAMICS	712551	IMPULSE green Easy ESD S1P		262
BIOMEX DYNAMICS	722551	IMPULSE green Low ESD S1P		262
BIOMEX DYNAMICS	762551	IMPULSE green Mid ESD S1P		262
BIOMEX DYNAMICS	71245	IMPULSE grey Easy ESD S1		259
BIOMEX DYNAMICS	72245	IMPULSE grey Low ESD S1		259
BIOMEX DYNAMICS	76245	IMPULSE grey Mid ESD S1		259
BIOMEX DYNAMICS	72271	REACTION grey Low ESD S3	x	369
BIOMEX DYNAMICS	76271	REACTION grey Mid ESD S3	x	369
BIOMEX DYNAMICS	76651	TILL BOA® Mid ESD S3		261
BIOMEX DYNAMICS	72265	IMPULSE blue Low ESD S1		367
BIOMEX PROTECTION	63331	DINO black S3		48
BIOMEX PROTECTION	765421	RENZO Biomex GTX® ESD S3 CI	x	27
BIOMEX PROTECTION	763421	RENZO Biomex ESD S3	x	14
BIOMEX PROTECTION	765501	TOMMASO green Mid ESD S1P		384
BUSINESS	726951	RONNY ESD S3	x	58
BUSINESS	76311	ADVISER Compo XW Mid ESD S3	x	194
BUSINESS	72301	OFFICER Compo XW ESD S3	x	194
BUSINESS	726961	RONNY ESD S3	x	56
DIMENSION PRO	71733	AMBITION blue Easy ESD S1		13
DIMENSION PRO	72733	AMBITION blue Low ESD S1		13
DIMENSION PRO	76733	AMBITION blue Mid ESD S1		13
DIMENSION PRO	72752	AMBITION BOA® Low ESD S2		18
DIMENSION PRO	76752	AMBITION BOA® Mid ESD S2		18
DIMENSION PRO	72742	DESIRE Low ESD S1		13
DIMENSION PRO	76742	DESIRE Mid ESD S1		13
DIMENSION PRO	72721	DUSTIN BOA® Low ESD S3		75
DIMENSION PRO	727821	HORIZON Low ESD S3		75
DIMENSION PRO	727921	HORIZON M Low ESD S3		75
DIMENSION PRO	767821	HORIZON Mid ESD S3		75
DIMENSION PRO	76643	MOTION Mesh Mid ESD S1		13
DIMENSION PRO	72944	RUNABOUT Easy ESD S1		13

## FERTIGUNGSANWEISUNG

### ARTIKELAUSWAHL FÜR DEN EINSATZ DER EINLAGE ESD PRO

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	EINLEGESOHLE LIEGT BEI	TYPENNUMMER
DIMENSION PRO	72955	RUNABOUT Low ESD S2		18
DIMENSION PRO	76955	RUNABOUT Mid ESD S2		18
DIMENSION PRO	72753	RUSHER Low ESD S1		13
DIMENSION PRO	76753	RUSHER Mid ESD S1		13
DIMENSION PRO	76933	RUNABOUT Air ESD S1		13
DIMENSION PRO	72285	REACTION blue Low ESD S2		18
DIMENSION PRO	76285	REACTION blue Mid ESD S2		18
DIMENSION PRO	72982	SELEX M ESD S2		291
ERGO-ACTIVE	7238401	ADAM ESD S1 Typ 1		127
ERGO-ACTIVE	7238402	ADAM ESD S1 Typ 2		127
ERGO-ACTIVE	7238403	ADAM ESD S1 Typ 3		127
ERGO-ACTIVE	7207701	GRANT blue Low ESD S1 Typ 1		127
ERGO-ACTIVE	7207702	GRANT blue Low ESD S1 Typ 2		127
ERGO-ACTIVE	7207703	GRANT blue Low ESD S1 Typ 3		127
ERGO-ACTIVE	7225201	GRANT red Low ESD S1 Typ 1		127
ERGO-ACTIVE	7225202	GRANT red Low ESD S1 TYP 2		127
ERGO-ACTIVE	7225203	GRANT red Low ESD S1 TYP 3		127
ERGO-ACTIVE	257201	JAN grey S1 Typ 1		127
ERGO-ACTIVE	257202	JAN grey S1 Typ 2		127
ERGO-ACTIVE	257203	JAN grey S1 Typ 3		127
ERGO-ACTIVE	7215401	MATS ESD S2 Typ 1		128
ERGO-ACTIVE	7215402	MATS ESD S2 Typ 2		128
ERGO-ACTIVE	7247101	ROB ESD S3 Typ 1		93
ERGO-ACTIVE	7247102	ROB ESD S3 Typ 2		93
ERGO-ACTIVE	7247103	ROB ESD S3 Typ 3		93
ERGO-ACTIVE	7215403	MATS ESD S2 Typ 3		128
ERGO-ACTIVE	7647101	RUBEN ESD S3 Typ 1		93
ERGO-ACTIVE	7647102	RUBEN ESD S3 Typ 2		93
ERGO-ACTIVE	7647103	RUBEN ESD S3 Typ 3		93
ERGO-ACTIVE	727301	SAMMY ESD S1 Typ 1		127
ERGO-ACTIVE	727302	SAMMY ESD S1 Typ 2		127
ERGO-ACTIVE	727303	SAMMY ESD S1 Typ 3		127
ESYMMETRIC	72412	MIGUEL Low ESD S1		267
ESYMMETRIC	725731	MATTEO GTX® grey Low ESD S3 CI		270
ESYMMETRIC	765731	MATTEO GTX® grey Mid ESD S3 CI		270
ESYMMETRIC	725741	PIETRO GTX® Low ESD S3 CI		270

## FERTIGUNGSANWEISUNG

### ARTIKELAUSWAHL FÜR DEN EINSATZ DER EINLAGE ESD PRO

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	EINLEGESOHLE LIEGT BEI	TYPENNUMMER
ESYMMETRIC	765741	PIETRO GTX® Mid ESD S3 CI		270
E-TRACK	729621	JOURNEY blue Low ESD S1P		341
E-TRACK	729641	JOURNEY blue-red Low ESD S1P		341
E-TRACK	729630	JOURNEY grey Low ESD S1		339
E-TRACK	729685	WHITE Grip Low ESD S2		340
E-TRACK	729611	JOURNEY black Low ESD S3		341
E-TRACK	729671	RUNAWAY brown Low ESD S3		341
E-TRACK	729661	RUNAWAY black Low ESD S3		341
FUN	763351	MAVERICK blue Mid ESD S1P	x	332
FUN	723341	MAVERICK red Low ESD S3	x	332
FUN	763341	MAVERICK red Mid ESD S3	x	332
FUN	723351	MAVERICK blue Low ESD S1P	x	332
FUN	763361	ROCKET white-black Mid ESD S3	x	332
FUN	724451	LAKERS black Low ESD S1P	x	329
FUN	764451	LAKERS black Mid ESD S1P	x	329
FUN	723381	MAVERICK black Low ESD S3	x	332
FUN	723391	MAVERICK black-red Low ESD S3	x	332
FUN	763381	MAVERICK black Mid ESD S3	x	332
FUN	763391	MAVERICK black-red Mid ESD S3	x	332
L10	761021	AZUR Mid ESD S3	x	11
L10	721051	BREEZER black Low ESD S1P	x	11
L10	761051	BREEZER black Mid ESD S1P	x	11
L10	721061	CHECKER Low ESD S3	x	11
L10	72109	BREEZER grey Low ESD S1	x	19
L10	722081	DELUXE Low ESD S3	x	299
L10	762081	DELUXE Mid ESD S3	x	299
L10	761091	EMOTION ESD S3	x	11
L10	782071	DESPERADO ESD S3		9
L10	72071	GHOST Low ESD S3	x	265
L10	76071	GHOST Mid ESD S3	x	265
L10	72110	MAROON Low ESD S2	x	10
L10	72112	ONYX Low ESD S2	x	10
L10	72141	PHIL ESD S1P	x	11
L10	72106	SENSATION Low ESD S2	x	10
L10	76106	SENSATION Mid ESD S2	x	10
L10	72201	SENSATION Up Low ESD S3	x	299

## FERTIGUNGSANWEISUNG

### ARTIKELAUSWAHL FÜR DEN EINSATZ DER EINLAGE ESD PRO

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	EINLEGESOHLE LIEGT BEI	TYPENNUMMER
L10	72322	PURE Easy ESD S1	x	37
L10	72312	PURE Slipper Low ESD S2	x	38
L10	76201	SENSATION Up Mid ESD S3	x	299
L10	721081	SHADOW Low ESD S3	x	11
L10	761081	SHADOW Mid ESD S3	x	11
L10	72123	SKATER ESD S2	x	10
L10	72125	STRIKE Low ESD S2	x	297
L10	76125	STRIKE Mid ESD S2	x	297
L10	721071	VINTAGE Low ESD S3	x	11
L10	761071	VINTAGE Mid ESD S3	x	11
L10	722071	VINTAGE Pirate Low ESD S3	x	9
L10	762071	VINTAGE Pirate Mid ESD S3	x	9
L10	722061	STRIKE Pirate Low ESD S3	x	9
L10	762061	STRIKE Pirate Mid ESD S3	x	9
MISS L10	74121	BREEZER Lady black Low ESD S1P	x	214
MISS L10	74231	CHECKER Lady Mid ESD S3	x	214
MISS L10	74171	GHOST Lady Low ESD S3	x	241
MISS L10	74106	SENSATION Lady Low ESD S2	x	213
MISS L10	74206	SENSATION Lady Mid ESD S2	x	213
MISS L10	74151	VINTAGE Lady black Low ESD S3	x	214
MISS L10	74251	VINTAGE Lady black Mid ESD S3	x	214
MISS L10	74101	VINTAGE Lady Low ESD S3	x	214
MISS L10	74201	VINTAGE Lady Mid ESD S3	x	214
MISS L10	74271	GHOST Lady Mid ESD S3	x	241
NEW CLASSICS	76685	BEN ESD S2	x	316
NEW CLASSICS	72685	BRUNO ESD S2	x	316
NEW CLASSICS	716271	LASLO ESD S1P	x	318
NEW CLASSICS	716281	LEANDER Easy ESD S1P	x	318
NEW CLASSICS	72623	LEN ESD S2	x	316
NEW CLASSICS	726231	LEN ESD S3	x	318
NEW CLASSICS	72628	LEROY Low ESD S2	x	316
NEW CLASSICS	76628	LEROY Mid ESD S2	x	316
NEW CLASSICS	76623	LEX ESD S2	x	316
NEW CLASSICS	766231	LEX ESD S3	x	318
NEW CLASSICS	766241	LEX Steel ESD S3	x	317
NEW CLASSICS	726281	LEROY Low ESD S3	x	317

## FERTIGUNGSANWEISUNG

### ARTIKELAUSWAHL FÜR DEN EINSATZ DER EINLAGE ESD PRO

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	EINLEGESOHLE LIEGT BEI	TYPENNUMMER
NEW CLASSICS	766281	LEROY Mid ESD S3	x	317
NEW CLASSICS	72670	PETER ESD S1	x	315
NEW CLASSICS	726241	LEN Steel ESD S3	x	317
NOVA	74801	IMPULSE Lady aqua Easy ESD S1P		323
NOVA	74811	IMPULSE Lady aqua Low ESD S1P		323
NOVA	74740	NORA ESD S1		320
NOVA	74751	LINDA red Low ESD S3		322
NOVA	74761	LINDA red Mid ESD S3		322
NOVA	74770	MAJA Easy ESD S1		320
NOVA	74780	MAJA Low ESD S2		321
NOVA	74790	MAJA Mid ESD S2		321
NOVA	74710	MILA aqua Easy ESD S1		320
NOVA	74720	MILA aqua Low ESD S1		320
NOVA	74730	MILA aqua Mid ESD S1		320
NOVA	74490	KARA black ESD S1		320
NOVA	74820	MIEKE Low ESD S2		321
NOVA	74831	IMPULSE Lady BOA® aqua Low ESD S1P		323
NOVA	74841	IMPULSE Lady BOA® aqua Mid ESD S1P		323
NOVA	74771	MAJA Easy ESD S1P		323
NOVA	74781	MAJA Low ESD S3		323
NOVA	74791	MAJA Mid ESD S3		323
O BY ELTEN	92110	MAROON Low ESD O2	x	5
O BY ELTEN	92112	ONYX Low ESD O2	x	5
RUNNERS	72370	JAYDEN green Low ESD S1	x	254
RUNNERS	72360	JAYDEN grey Low ESD S1	x	254
SAFEGUARD	78691	JONTE High ESD S3 CI		286
SAFEGUARD	728441	AMBITION AL Low ESD S3		284
SAFEGUARD	768441	AMBITION AL Mid ESD S3		284
SAFEGUARD	76521	JOSCHI ESD S3 CI		284
SAFEGUARD	76531	JOSCHI GTX® ESD S3 CI		284
SAFEGUARD	768551	SANDER AL ESD S3		284
SAFEGUARD	768531	SANDER BOA® ESD S3		284
SAFEGUARD	727551	SCOTT AL ESD S1P		284
SAFEGUARD	727651	SCOTT BOA® ESD S1P		284
SAFEGUARD	728551	SENEX AL ESD S3		284
SAFEGUARD	728531	SENEX BOA® ESD S3		284

## FERTIGUNGSANWEISUNG

### ARTIKELAUSWAHL FÜR DEN EINSATZ DER EINLAGE ESD PRO

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	EINLEGESOHLE LIEGT BEI	TYPENNUMMER
SAFETY-GRIP	726841	LAURENZO Low ESD S3	x	14
SAFETY-GRIP	766841	LAURENZO PU Mid ESD S3	x	14
SAFETY-GRIP	766941	LAURENZO Rubber Mid ESD S3	x	67
SAFETY-GRIP	726842	RENZO Low ESD S2	x	17
SAFETY-GRIP	65741	RENZO Winter S3 CI	x	14
SAFETY-GRIP	78671	RIGGER Boot ESD S3 CI		14
SAFETY-GRIP	68461	JORIS GTX® S3 CI		91
SAFETY-GRIP	60561	LUTZ S3 HI		91
SAFETY-GRIP	65461	RENZO D30® Mid S3		91
SAFETY-GRIP	67471	RENZO Glass S3 CR		91
SAFETY-GRIP	765451	RENZO GTX® Mid ESD S3 CI	x	27
SAFETY-GRIP	65451	RENZO GTX® PU S3 CI		27
SAFETY-GRIP	65481	RENZO GTX® XW S3 CI		203
SAFETY-GRIP	65491	RENZO GTX® XXW S3 CI		203
SAFETY-GRIP	725841	RENZO Low ESD S3	x	27
SAFETY-GRIP	765841	RENZO Mid ESD S3	x	27
SAFETY-GRIP	764751	RENZO S High ESD S3 HI	x	91
SAFETY-GRIP	726862	RENZO XW Low ESD S2	x	207
SAFETY-GRIP	725861	RENZO XW Low ESD S3	x	203
SAFETY-GRIP	765861	RENZO XW Mid ESD S3	x	203
SAFETY-GRIP	726882	RENZO XXW Low ESD S2	x	207
SAFETY-GRIP	725881	RENZO XXW Low ESD S3	x	203
SAFETY-GRIP	765881	RENZO XXW Mid ESD S3	x	203
SAFETY-GRIP	721191	TILL Low ESD S3 HI	x	44
SAFETY-GRIP	761191	TILL Mid ESD S3 HI	x	44
SAFETY-GRIP	72061	TOBY Low ESD S3 HI	x	44
SAFETY-GRIP	76061	TOBY Mid ESD S3 HI	x	44
SAFETY-GRIP	86771	WILL S3 CI		27
SAFETY-GRIP	727541	ALESSIO blue Low ESD S3	x	14
SAFETY-GRIP	767541	ALESSIO blue Mid ESD S3	x	14
SAFETY-GRIP	765481	RENZO GTX® XW Mid ESD S3 CI	x	203
SAFETY-GRIP	765491	RENZO GTX® XXW Mid ESD S3 CI	x	203
SPECIALS	88781	ARBORIST GTX® S3 CI	x	66
SPECIALS	8681	CALVIN S3 HI		91
SPECIALS	86541	ERIC S3 CI		76
SPECIALS	8771	LUIS S3 HI		91

## FERTIGUNGSANWEISUNG

### ARTIKELAUSWAHL FÜR DEN EINSATZ DER EINLAGE ESD PRO

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	EINLEGESOHLE LIEGT BEI	TYPENNUMMER
SPECIALS	64461	CARL S3 HI		91
TRAINERS	727331	BOOSTER Low ESD S3	x	32
TRAINERS	768781	NEIL ESD S3	x	32
TRAINERS	728781	NICK ESD S3	x	32
TRAINERS	768571	SANDER Pro GTX® ESD S3	x	56
TRAINERS	728571	SENEX Pro GTX® ESD S3	x	56
TRAINERS	72131	SID ESD S3	x	32
TRAINERS	72178	EASY blue ESD S1	x	49
TRAINERS	72130	INSPIRE ESD S1	x	49
TRAINERS	72170	MOTION Air ESD S1	x	311
TRAINERS	72182	MOTION Low ESD S2	x	312
TRAINERS	76182	MOTION Mid ESD S2	x	312
TRAINERS	76872	SANDER ESD S2	x	312
TRAINERS	768321	SANDER ESD S3	x	56
TRAINERS	766771	SANDER Pro ESD S3	x	58
TRAINERS	72121	SCOTT ESD S1P	x	56
TRAINERS	726661	SCOTT Pro ESD S1P	x	56
TRAINERS	72872	SENEX ESD S2	x	312
TRAINERS	71872	SCOTT ESD S1	x	311
TRAINERS	728321	SENEX ESD S3	x	56
TRAINERS	726771	SENEX Pro ESD S3	x	58
TRAINERS	72860	SKY grey-yellow ESD S1	x	311
TRAINERS	72138	STEPHEN ESD S1	x	49
TRAINERS	72825	SUNNY ESD S1	x	49
TRAINERS	72160	FINN blue Low ESD S1	x	53
TRAINERS	72151	FINN green Low ESD S1P	x	56
TRAINERS	72622	TRIBUTE black Low ESD S2	x	312
WELLMAXX	729410	LENNOX Low ESD S1	x	302
WELLMAXX	729425	LOGAN blue Low ESD S1	x	302
WELLMAXX	729420	LOGAN red Low ESD S1	x	302
WELLMAXX	729440	MILOW Low ESD S2	x	303
WELLMAXX	729430	TYLER Low ESD S1	x	302
WELLMAXX	729415	LENNOX Low ESD S2	x	303
WELLMAXX	769451	MILES Mid ESD S3	x	304
WELLMAXX	729451	MILES Low ESD S3	x	304
WELLMAXX	719460	ETHAN Easy ESD S1	x	302



## FERTIGUNGSANWEISUNG

### ARTIKELAUSWAHL FÜR DEN EINSATZ DER EINLAGE ESD PRO

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	EINLEGESOHLE LIEGT BEI	TYPENNUMMER
WELLMAXX	729551	MADDOX grey-blue Low ESD S1P		377
WELLMAXX	729571	MADDOX blue Low ESD S1P		377
WELLMAXX	729561	MADDOX black-red Low ESD S3		377
WELLMAXX	729525	LONNY blue Low ESD S1		375
WELLMAXX	729541	MALVIN blue Low ESD S3		377
WELLMAXX	769541	MALVIN blue Mid ESD S3		377
WELLMAXX	729521	LONNY red Low ESD S1P		377
WELLMAXX	729501	MALCOLM grey Low ESD S1P		377
WELLMAXX	729511	MALCOLM blue Low ESD S1P		377
WELLMAXX	769551	MADDOX grey-blue Mid ESD S1P		377
WELLMAXX	769561	MADDOX black-red Mid ESD S3		377
WHITE	72015	WHITE Easy Low ESD S1	x	210
WHITE	72016	WHITE Loop Low ESD S2	x	211
WHITE	76016	WHITE Loop Mid ESD S2	x	211
WHITE	72498	WHITE Slipper Low ESD S2	x	211
WHITE	720171	WHITE Strap Low ESD S3	x	212
WHITE	760171	WHITE Strap Mid ESD S3	x	212

**ELTEN**  
Take a walk on the safe side

