

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 der orthopädischen Einlagen-Rohlinge der Firma Matthias Hartmann Orthopädie + Sport GmbH.

ARTIKEL 9516

- Artikelbeschreibung: ESD-fähige Polstersohle, mit ganzflächiger Perforation, ohne zusätzliches Deckmaterial, mit antistatischem EVA-Einlagenelement, Ballen-Fersenpolster, zusätzlicher Fersenkeil einsetzbar 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 Biomex Dynamics, ELTEN Biomex Protection®, ELTEN Business, ELTEN Dimension Pro, ELTEN Ergo-Active, ELTEN L10, ELTEN Miss L10, ELTEN New Classics, ELTEN Nova, ELTEN Nova-Fit, O by ELTEN, ELTEN Safety-Grip, ELTEN Specials, ELTEN Trainers, ELTEN Wellmaxx, ELTEN White und der LOWA Work Collection verwendet werden. (siehe Folgeseiten)
- Der EVA-Rohling kann entsprechend der gewünschten Fußbettung gefräst werden. Die Materialstärke dieser Einlegesohle darf im Zehenschutzkappenbereich maximal 3,0 mm betragen.
- Die Einlegesohle darf nicht mit anderen Materialien beschichtet werden, um die Bauhöhe und Antistatikwirkung der Einlegesohle weiterhin zu gewährleisten.
- Im Fersenbereich kann der antistatische Fersenkeil als Verkürzungsausgleich von bis zu 8 mm unterhalb der orthopädischen Einlage 9516 vorgenommen werden.
- Grundsätzlich ist der Einbau von Polsterungen oder eines Fersenkeils nur durch Verwendung des Bausatzes der Firma Matthias Hartmann Orthopädie + Sport GmbH möglich, welcher die notwendigen Materialkomponenten und Hilfsmaterialien bereitstellt. Zur Herstellung der Einlagen-Rohlinge darf ausschließlich der von der Firma Matthias Hartmann Orthopädie + Sport GmbH angebotene Klebstoff verwendet werden.

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 DIE VERARBEITUNG DER EINLAGEN DER MATTHIAS HARTMANN ORTHOPÄDIE + SPORT GMBH

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	TYPENNUMMER
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	369
BIOMEX DYNAMICS	76271	REACTION grey Mid ESD S3	369
BIOMEX DYNAMICS	72265	IMPULSE blue Low ESD S1	367
BIOMEX PROTECTION	765421	RENZO Biomex GTX® ESD S3 CI	27
BIOMEX PROTECTION	763421	RENZO Biomex ESD S3	14
BUSINESS	71306	ADVISER Low ESD S2	85
BUSINESS	71301	ADVISER Low ESD S3	186
BUSINESS	76301	ADVISER Mid ESD S3	186
BUSINESS	71307	OFFICER ESD S2	85
BUSINESS	72307	OFFICER XW ESD S2	200
BUSINESS	726951	RONNY ESD S3	58
BUSINESS	76327	NIKOLAS XW blue Mid ESD S2	200
BUSINESS	763371	NIKOLAS XW brown Mid ESD S3	195
BUSINESS	76347	CHELSEA XW Mid ESD S2	200
BUSINESS	72309	OFFICER XW darkblue ESD S2	200
BUSINESS	726961	RONNY ESD S3	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



Matthias Hartmann Orthopädie + Sport GmbH

Schelde-Lahn-Str. 20

Tel.: +49 (0) 2770 271 13-0

info@secosol.de

35713 Hirzenhain-Bahnhof

Fax: +49 (0) 2770 271 13-29

www.secosol.de | www.hartmann-os.com



FERTIGUNGSANWEISUNG

ARTIKELAUSWAHL FÜR DIE VERARBEITUNG DER EINLAGEN DER MATTHIAS HARTMANN ORTHOPÄDIE + SPORT GMBH

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	TYPENNUMMER
DIMENSION PRO	76643	MOTION Mesh Mid ESD S1	13
DIMENSION PRO	72944	RUNABOUT Easy ESD S1	13
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
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



Matthias Hartmann Orthopädie + Sport GmbH

Schelde-Lahn-Str. 20

Tel.: +49 (0) 2770 271 13-0

info@secosol.de

35713 Hirzenhain-Bahnhof

Fax: +49 (0) 2770 271 13-29

www.secosol.de | www.hartmann-os.com



FERTIGUNGSANWEISUNG

ARTIKELAUSWAHL FÜR DIE VERARBEITUNG DER EINLAGEN DER MATTHIAS HARTMANN ORTHOPÄDIE + SPORT GMBH

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	TYPENNUMMER
L10	761021	AZUR Mid ESD S3	11
L10	721051	BREEZER black Low ESD S1P	11
L10	761051	BREEZER black Mid ESD S1P	11
L10	721061	CHECKER Low ESD S3	11
L10	72109	BREEZER grey Low ESD S1	19
L10	722081	DELUXE Low ESD S3	299
L10	762081	DELUXE Mid ESD S3	299
L10	761091	EMOTION ESD S3	11
L10	782071	DESPERADO ESD S3	9
L10	72071	GHOST Low ESD S3	265
L10	76071	GHOST Mid ESD S3	265
L10	72110	MAROON Low ESD S2	10
L10	72112	ONYX Low ESD S2	10
L10	72141	PHIL ESD S1P	11
L10	72106	SENSATION Low ESD S2	10
L10	76106	SENSATION Mid ESD S2	10
L10	72201	SENSATION Up Low ESD S3	299
L10	72322	PURE Easy ESD S1	37
L10	72312	PURE Slipper Low ESD S2	38
L10	76201	SENSATION Up Mid ESD S3	299
L10	721081	SHADOW Low ESD S3	11
L10	761081	SHADOW Mid ESD S3	11
L10	72123	SKATER ESD S2	10
L10	72125	STRIKE Low ESD S2	297
L10	76125	STRIKE Mid ESD S2	297
L10	721071	VINTAGE Low ESD S3	11
L10	761071	VINTAGE Mid ESD S3	11
L10	722071	VINTAGE Pirate Low ESD S3	9
L10	762071	VINTAGE Pirate Mid ESD S3	9
L10	722061	STRIKE Pirate Low ESD S3	9
L10	762061	STRIKE Pirate Mid ESD S3	9
LOWA WORK	5765	PHANTOM Work GTX® High S3 CI	52
LOWA WORK	5760	PHANTOM Work GTX® Mid S3 CI	52



Matthias Hartmann Orthopädie + Sport GmbH

Schelde-Lahn-Str. 20

Tel.: +49 (0) 2770 271 13-0

info@secosol.de

35713 Hirzenhain-Bahnhof

Fax: +49 (0) 2770 271 13-29

www.secosol.de | www.hartmann-os.com



FERTIGUNGSANWEISUNG

ARTIKELAUSWAHL FÜR DIE VERARBEITUNG DER EINLAGEN DER MATTHIAS HARTMANN ORTHOPÄDIE + SPORT GMBH

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	TYPENNUMMER
LOWA WORK	5941	COLORADO Work GTX® Lo S3	102
LOWA WORK	5939	COLORADO Work GTX® Mid S3	102
LOWA WORK	5943	LEANDRO Work GTX® S3	102
LOWA WORK	5909	RENEGADE Work GTX® Lo S3	102
LOWA WORK	5937	RENEGADE Work GTX® Mid S3	102
LOWA WORK	5340	SEEKER Work GTX® S3	102
MISS L10	74121	BREEZER Lady black Low ESD S1P	214
MISS L10	74231	CHECKER Lady Mid ESD S3	214
MISS L10	74171	GHOST Lady Low ESD S3	241
MISS L10	74106	SENSATION Lady Low ESD S2	213
MISS L10	74206	SENSATION Lady Mid ESD S2	213
MISS L10	74151	VINTAGE Lady black Low ESD S3	214
MISS L10	74251	VINTAGE Lady black Mid ESD S3	214
MISS L10	74101	VINTAGE Lady Low ESD S3	214
MISS L10	74201	VINTAGE Lady Mid ESD S3	214
MISS L10	74271	GHOST Lady Mid ESD S3	241
NEW CLASSICS	76685	BEN ESD S2	316
NEW CLASSICS	72685	BRUNO ESD S2	316
NEW CLASSICS	716271	LASLO ESD S1P	318
NEW CLASSICS	716281	LEANDER Easy ESD S1P	318
NEW CLASSICS	72623	LEN ESD S2	316
NEW CLASSICS	726231	LEN ESD S3	318
NEW CLASSICS	72628	LEROY Low ESD S2	316
NEW CLASSICS	76628	LEROY Mid ESD S2	316
NEW CLASSICS	76623	LEX ESD S2	316
NEW CLASSICS	766231	LEX ESD S3	318
NEW CLASSICS	766241	LEX Steel ESD S3	317
NEW CLASSICS	726281	LEROY Low ESD S3	317
NEW CLASSICS	766281	LEROY Mid ESD S3	317
NEW CLASSICS	72670	PETER ESD S1	315
NEW CLASSICS	726241	LEN Steel ESD S3	317
NOVA	74801	IMPULSE Lady aqua Easy ESD S1P	323
NOVA	74811	IMPULSE Lady aqua Low ESD S1P	323



Matthias Hartmann Orthopädie + Sport GmbH

Schelde-Lahn-Str. 20

Tel.: +49 (0) 2770 271 13-0

info@secosol.de

35713 Hirzenhain-Bahnhof

Fax: +49 (0) 2770 271 13-29

www.secosol.de | www.hartmann-os.com



FERTIGUNGSANWEISUNG

ARTIKELAUSWAHL FÜR DIE VERARBEITUNG DER EINLAGEN DER MATTHIAS HARTMANN ORTHOPÄDIE + SPORT GMBH

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	TYPENNUMMER
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
NOVA-FIT	74575	NEELE Low ESD S1	217
NOVA-FIT	74576	NEELE Mid ESD S1	217
NOVA-FIT	74541	NELLI Easy ESD S1P	219
NOVA-FIT	74551	NELLI Low ESD S3	219
NOVA-FIT	74561	NELLI Mid ESD S3	219
NOVA-FIT	74511	NURIA Easy ESD S1P	219
NOVA-FIT	74521	NURIA Low ESD S3	219
NOVA-FIT	74531	NURIA Mid ESD S3	219
O BY ELTEN	92110	MAROON Low ESD O2	5
O BY ELTEN	972307	OFFICER XW ESD O2	199
O BY ELTEN	92112	ONYX Low ESD O2	5
O BY ELTEN	972312	OFFICER GTX® XW ESD O2	199
SAFETY-GRIP	726841	LAURENZO Low ESD S3	17
SAFETY-GRIP	766841	LAURENZO PU Mid ESD S3	17
SAFETY-GRIP	766941	LAURENZO Rubber Mid ESD S3	67
SAFETY-GRIP	726842	RENZO Low ESD S2	17
SAFETY-GRIP	65741	RENZO Winter S3 CI	17



Matthias Hartmann Orthopädie + Sport GmbH

Schelde-Lahn-Str. 20

Tel.: +49 (0) 2770 271 13-0

info@secosol.de

35713 Hirzenhain-Bahnhof

Fax: +49 (0) 2770 271 13-29

www.secosol.de | www.hartmann-os.com



FERTIGUNGSANWEISUNG

ARTIKELAUSWAHL FÜR DIE VERARBEITUNG DER EINLAGEN DER MATTHIAS HARTMANN ORTHOPÄDIE + SPORT GMBH

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	TYPENNUMMER
SAFETY-GRIP	78671	RIGGER Boot ESD S3 CI	17
SAFETY-GRIP	67471	RENZO Glass S3 CR	174
SAFETY-GRIP	765451	RENZO GTX® Mid ESD S3 CI	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	27
SAFETY-GRIP	765841	RENZO Mid ESD S3	27
SAFETY-GRIP	764751	RENZO S High ESD S3 HI	91
SAFETY-GRIP	725861	RENZO XW Low ESD S3	203
SAFETY-GRIP	765861	RENZO XW Mid ESD S3	203
SAFETY-GRIP	725881	RENZO XXW Low ESD S3	203
SAFETY-GRIP	765881	RENZO XXW Mid ESD S3	203
SAFETY-GRIP	721191	TILL Low ESD S3 HI	44
SAFETY-GRIP	761191	TILL Mid ESD S3 HI	44
SAFETY-GRIP	72061	TOBY Low ESD S3 HI	44
SAFETY-GRIP	76061	TOBY Mid ESD S3 HI	44
SAFETY-GRIP	86771	WILL S3 CI	27
SAFETY-GRIP	727541	ALESSIO blue Low ESD S3	17
SAFETY-GRIP	767541	ALESSIO blue Mid ESD S3	17
SAFETY-GRIP	765481	RENZO GTX® XW Mid ESD S3 CI	203
SAFETY-GRIP	765491	RENZO GTX® XXW Mid ESD S3 CI	203
SPECIALS	88781	ARBORIST GTX® S3 CI	66
SPECIALS	8771	LUIS S3 HI	67
SPECIALS	64461	CARL S3 HI	174
TRAINERS	768571	SANDER Pro GTX® ESD S3	56
TRAINERS	728571	SENEX Pro GTX® ESD S3	56
TRAINERS	72178	EASY blue ESD S1	49
TRAINERS	72130	INSPIRE ESD S1	49
TRAINERS	72170	MOTION Air ESD S1	311
TRAINERS	72182	MOTION Low ESD S2	312
TRAINERS	76182	MOTION Mid ESD S2	312
TRAINERS	76872	SANDER ESD S2	312



Matthias Hartmann Orthopädie + Sport GmbH

Schelde-Lahn-Str. 20

Tel.: +49 (0) 2770 271 13-0

info@secosol.de

35713 Hirzenhain-Bahnhof

Fax: +49 (0) 2770 271 13-29

www.secosol.de | www.hartmann-os.com



FERTIGUNGSANWEISUNG

ARTIKELAUSWAHL FÜR DIE VERARBEITUNG DER EINLAGEN DER MATTHIAS HARTMANN ORTHOPÄDIE + SPORT GMBH

PRODUKTGRUPPE	ARTIKELNUMMER	NAME	TYPENNUMMER
TRAINERS	768321	SANDER ESD S3	56
TRAINERS	766771	SANDER Pro ESD S3	58
TRAINERS	72121	SCOTT ESD S1P	56
TRAINERS	726661	SCOTT Pro ESD S1P	56
TRAINERS	72872	SENEX ESD S2	312
TRAINERS	71872	SCOTT ESD S1	311
TRAINERS	728321	SENEX ESD S3	56
TRAINERS	726771	SENEX Pro ESD S3	58
TRAINERS	72860	SKY grey-yellow ESD S1	311
TRAINERS	72138	STEPHEN ESD S1	49
TRAINERS	72825	SUNNY ESD S1	49
TRAINERS	72151	FINN green Low ESD S1P	56
TRAINERS	72622	TRIBUTE black Low ESD S2	312
WELLMAXX	729410	LENNOX Low ESD S1	302
WELLMAXX	729425	LOGAN blue Low ESD S1	302
WELLMAXX	729420	LOGAN red Low ESD S1	302
WELLMAXX	729440	MILOW Low ESD S2	303
WELLMAXX	729430	TYLER Low ESD S1	302
WELLMAXX	769451	MILES Mid ESD S3	304
WELLMAXX	729451	MILES Low ESD S3	304
WELLMAXX	719460	ETHAN Easy ESD S1	302
WHITE	72015	WHITE Easy Low ESD S1	210
WHITE	72016	WHITE Loop Low ESD S2	211
WHITE	76016	WHITE Loop Mid ESD S2	211
WHITE	72498	WHITE Slipper Low ESD S2	211
WHITE	720171	WHITE Strap Low ESD S3	212
WHITE	760171	WHITE Strap Mid ESD S3	212



Matthias Hartmann Orthopädie + Sport GmbH

Schelde-Lahn-Str. 20
35713 Hirzenhain-Bahnhof

Tel.: +49 (0) 2770 271 13-0
Fax: +49 (0) 2770 271 13-29

info@secosol.de

www.secosol.de | www.hartmann-os.com

