STRAUSS

ORTHOPÄDISCHER FUSSSCHUTZ

nach DGUV 112-191 (BGR 191)
und ÖNorm Z 1259

SERVICE-CENTER

Bestell- und Kundenservice
Montag bis Freitag
7:00 - 20:30 Uhr

Samstags
8:00 - 18:00 Uhr

Tel. 0 60 50 / 97 10-12
Fax 0 60 50 / 97 10-90
info@strauss.de
www.strauss.com

WORKWEARSTORES®

BIEBERGEMÜND
Frankfurter Straße 104
63599 Biebergemünd
Tel. 0 60 50 / 97 10-12

HOCKENHEIM
Altriper Straße 2
68766 Hockenheim
Tel. 0 62 05 / 30 99-80

BERGKIRCHEN (MÜNCHEN)
Gewerbegebiet GADA
Kreuzackerstraße 2
85232 Bergkirchen
Tel. 0 81 42 / 44 44-40

OBERHAUSEN (DÜSSELDORF)
Brammenring 121
46047 Oberhausen
Tel. 02 08/ 44 48 88-0

❶ Mander-Malms GmbH
Gudensberger Straße 44
34281 Gudensberg
Tel. +49 (5603) 9182-200
Fax +49 (5603) 9182-212
info@mander-malms.de
www.mander-malms.de

❷ Doppler GmbH
Herr Christoph Blum
Beethovenstraße 11
66125 Saarbrücken-Dudweiler
Tel. +49 (6897) 95291-0
Fax +49 (6897) 95291-29
dudweiler@doppler-online.de

ARTIKELNAME	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE EU	DGUV 112–191 EINLAGEN-VERSORGUNG
S1 SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. MAREB ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNG	93.94.0	schwarz/anthrazit	38-48	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.94.1	schwarz/warngelb		
	93.94.2	tiefblau/alkaliblau		
	93.94.3	perlgrau/warngelb		
S1 SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. BAHAM II LOW	93.88.0	kornblau/schwarz	36-47	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.88.1	rot/schwarz		
	93.88.8	schwarz/weiß	36-48	
	93.88.4	dunkelblau/schwarz		
	93.88.5	kastanie/schwarz		
	93.88.2	weiß/platin	37-47	
	93.88.6	anthrazit/arizonaorange	41-46	
	93.88.7	tiefblau/nizzablau		
	93.88.3	schwarz	36-50	
S1 SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. ARGES	93.79.7	tinte/raps	40-46	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.79.8	wüstenrot/dunkelblau		
	93.79.9	zement/aluminium		
S1 SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. SIRIUS II	93.89.0	graphit/anthrazit	36-52	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.35.6	schwarz		

ARTIKELNAME	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE EU	DGUV 112–191 EINLAGEN-VERSORGUNG
S1 SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. HADES II ÖNORM Z 1259	93.82.4	schwarz	38-46	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.82.5	schwarz/gold		
	93.82.6	schwarz/warngelb		
	93.82.9	schieferblau/platin		
	93.82.7	schwarz/titan		
	93.82.3	anthrazit/marokkoblau	41-46	
	93.82.8	platin/straussrot		
S1 SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. MANDA	93.86.0	schwarz/silber	36-50	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.86.1	schwarz/rot	39-47	
	93.86.2	anthrazit/warngelb		
	93.86.3	schlammgrün/schwarz		
	93.86.5	perlgrau/weiß		
S1 SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. ZEMBRA ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNG	93.87.1	anthrazit	38-48	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.87.0	schwarz		
	93.87.2	perlgrau/warngelb		
	93.87.3	tiefblau		
	93.87.4	schwarz/warngelb		

ARTIKELNAME	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE EU	DGUV 112–191 EINLAGEN-VERSORGUNG
S1 SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. TEGMEN III **ÖNORM Z 1259**	93.98.0	schwarz	35-48	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.98.5	anthrazit/silber	36-48	
	93.98.6	kastanie/weiß		
	93.98.7	dunkelblau/weiß		
	93.98.8	dunkelblau/atoll		
	93.98.1	enzianblau/graphit	37-47	
	93.98.2	platin/titan		
	93.98.3	seegrün/akaziengelb		
	93.98.4	warngelb/warnorange	40-47	
S1 SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. TEGMEN IV LOW **ÖNORM Z 1259**	93.87.7	anthrazit/platin	36-48	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.87.8	dunkelblau/atoll		
	93.87.9	schwarz/warngelb/warnorange		
	93.87.5	schwarz/graphit	36-49	
	93.87.6	feuerrot/warngelb	40-48	

ARTIKELNAME	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE EU	DGUV 112–191 EINLAGEN-VERSORGUNG
S1 SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. TARVOS II **ÖNORM Z 1259**	93.85.7	enzianblau/schwarz	39-46	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.85.9	warnorange/rot		
	93.85.8	platin/schwarz	39-47	

ARTIKELNAME	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE EU	DGUV 112–191 EINLAGEN-VERSORGUNG
S1P SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. BANCO LOW **ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNG** **ÖNORM Z 1259**	93.95.0	schwarz/anthrazit	38-48	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.95.1	schwarz/solarrot		
	93.95.2	perlgrau/warngelb		
	93.95.3	perlgrau/solarrot		
	93.38.5	schwarz	41-46	
S1P SICHERHEITS-SCHUHE E.S. BANCO MID **ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNG** **ÖNORM Z 1259**	93.96.0	schwarz/anthrazit	38-48	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.96.1	schwarz/solarrot		
	93.96.2	anthrazit/perlgrau		
	93.96.3	anthrazit/alkaliblau		
	93.37.6	schwarz	41-46	
S1P SICHERHEITS-SANDALE E.S. BANCO **ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNG** **ÖNORM Z 1259**	93.97.0	schwarz/anthrazit	38-48	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.97.1	schwarz/solarrot		
	93.97.2	perlgrau/warngelb		
	93.97.3	anthrazit/alkaliblau		

ARTIKELNAME	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE EU	DGUV 112–191 EINLAGEN-VERSORGUNG
S1P SICHERHEITS-SCHUHE E.S. BAHAM II MID	93.30.1	schwarz	36-48	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.30.2	weiß/platin	39-46	
	93.30.4	dunkelblau/schwarz		
	93.30.0	kornblau/schwarz	41-46	
	93.30.3	anthrazit/arizonaorange		
	93.30.5	tiefblau/nizzablau		
S1PS SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. CUENCA	93.34.2	schwarz	36-52	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.34.3	dunkelblau/atoll	41-46	
	93.34.5	silber/anthrazit		
S1PS SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. SEGOVIA	93.33.9	schwarz	39-48	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶

ARTIKELNAME	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE EU	DGUV 112–191 EINLAGEN-VERSORGUNG
ABEBA SB SICHERHEITS-SCHUHE SAMOS **ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNG**	94.48.2	weiß	36-46	3546 ❷
	94.48.9	schwarz		

ARTIKELNAME	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE EU	DGUV 112–191 EINLAGEN-VERSORGUNG
ABEBA S2 SICHERHEITS-SCHUHE ANDROS **ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNG**	94.52.5	weiß	36-46	3546 ❷
	94.52.6	schwarz		
ABEBA S2 SICHERHEITS-SCHUHE TINOS **ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNG**	94.52.3	weiß	36-46	3546 ❷
	94.52.4	schwarz		
E.S. S2 FORST-SICHERHEITS-SCHUHE TRITON	79.76.0	schwarz	40-48	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	79.76.1	schlammgrün		

ARTIKELNAME	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE EU	DGUV 112–191 EINLAGEN-VERSORGUNG
S3 SICHERHEITS-SCHUHE E.S. UMBRIEL II MID **ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNG** **ÖNORM Z 1259**	93.74.9	schwarz/straussrot	38-50	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
S3 SICHERHEITS-SCHUHE E.S. KASTRA II MID **ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNG** **ÖNORM Z 1259**	93.96.4	schwarz	38-50	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.96.5	titan/enzianblau	39-48	
	93.96.6	schwarz/feuerrot/enzianblau	40-47	
	93.96.7	grün/seegrün		
	93.96.8	kastanie/haselnuss		
	93.96.9	dijon	39-47	
S3 SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. KASTRA II LOW **ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNG** **ÖNORM Z 1259**	93.95.4	schwarz	38-49	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.95.5	titan/enzianblau	38-48	
	93.95.6	schwarz/feuerrot/enzianblau	40-47	
	93.95.7	grün/seegrün		
	93.95.8	kastanie/haselnuss		
	93.95.9	dijon		

ARTIKELNAME	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE EU	DGUV 112–191 EINLAGEN-VERSORGUNG
S3 SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. UMBRIEL II LOW **ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNG** **ÖNORM Z 1259**	93.74.8	schwarz/straussrot	38-50	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
S3 SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. KATAVI LOW	93.31.0	schwarz	38-48	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.31.1	schwarz/rot		
S3 SICHERHEITS-SCHUHE E.S. KATAVI MID	93.31.2	schwarz	38-49	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.31.3	schwarz/rot		
S3 SICHERHEITS-SCHUHE E.S. SAWATO MID	93.30.7	schwarz/warngelb	38-49	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.30.6	schwarz/silber		

ARTIKELNAME	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE EU	DGUV 112–191 EINLAGEN-VERSORGUNG
S7L SICHERHEITS-SCHUHE E.S. ALRAKIS II MID	93.84.9	schwarz/walnuss/weizen	38-48	softAstatic PUR ❶
	93.84.8	schwarz/titan/rubin	39-48	
	93.84.7	rinde/walnuss/atoll	40-47	
	93.93.8	carbongrau/delphingrau	40-48	
	93.93.9	mandelbraun/schwarz	41-47	
S7L SICHERHEITS-HALBSCHUHE E.S. THYONE II	93.35.0	titan/atoll	39-48	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	93.35.1	schwarz/titan		
	93.35.2	carbongrau/schwarz		
	93.35.3	mandelbraun/schwarz	41-46	
	93.35.4	delphingrau/schwarz		
	93.35.5	oxidblau/schwarz		

ARTIKELNAME	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE EU	DGUV 112–191 EINLAGEN-VERSORGUNG
S5 SICHERHEITS-STIEFEL E.S. LENUS	79.75.5	schwarz	38-47	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	79.75.7	thymian		
	79.75.6	gelb		

ARTIKELNAME	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE EU	DGUV 112–191 EINLAGEN-VERSORGUNG
O1 BERUFSSCHUHE E.S. KITULO	86.95.3	schwarz	40-46	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	86.95.4	rot		
	86.95.5	anthrazit		
	86.95.6	perlgrau		
	86.95.7	alkaliblau		
	86.95.8	perlgrau/warngelb		
	86.95.9	blassgrün		
O1 BERUFSSCHUHE E.S. CORVIDS II LOW	86.09.0	schwarz	36-50	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶

ARTIKELNAME	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE EU	DGUV 112–191 EINLAGEN-VERSORGUNG
E.S. O2 BERUFSSCHUHE THEMISTO MID **ÖNORM Z 1259**	86.79.8	rinde	37-49	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	86.79.9	schwarz		
E.S. O2 BERUFSSCHUHE THEMISTO LOW **ÖNORM Z 1259**	86.79.6	rinde	37-49	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	86.79.7	schwarz		
O2 BERUFSSCHUHE E.S. MINKAR II	86.05.0	schwarz	36-50	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
O6 BERUFSSCHUHE E.S. DARAK II	86.86.2	rinde/asche/weizen	40-46	softAstatic EVA softAstatic PUR ❶
	86.86.3	schwarz/walnuss/rubin	40-47	

ARTIKELNAME	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE EU	DGUV 112–191 EINLAGEN-VERSORGUNG
OB PANTOLETTE NAXOS	94.54.0	weiß	36-46	3540 ❷
	94.54.1	schwarz/braun		

Anpassung von Einlagenrohlingen des Typs softAstatic EVA und softAstatic PUR

MANDER–MALMS

Fertigungsanweisung für die Einarbeitung von orthopädischen Einlagenrohlingen, Typ softAstatic EVA und softAstatic PUR der Firma Mander-Malms GmbH in Sicherheits- und Berufsschuhen gemäß DGUV 112–191 (BGR 191).

Basisprodukt ist der serienmäßig gefertigte Schuh aus dem zertifizierten Sortiment. Diese orthopädischen Einlagen können für entsprechend gekennzeichnete Modelle bei STRAUSS verwendet werden.

softAstatic EVA

Das Produktsortiment aus antistatischem EVA-Material umfasst konfigurierbare Einlagenrohlinge, konfektionierte Einlagenrohlinge, einen Bausatz sowie Fräsmaterial zum CAD-Fräsen.

- Die konfigurierbaren Einlagenrohlinge können durch den Orthopädieschuhtechniker individuell konfiguriert werden: Einlagenstärke 5 mm / 8 mm, mit und ohne Versteifung, Vorfußpolster, Fersenpolster, Erhöhung bis 10 mm, verschiedene Bezüge erhältlich. Mögliche Umbauten an den Einlagenrohlingen: Verkürzungsausgleich bis 10 mm, Innen- und Außenranderhöhung.
- Die konfektionierten Einlagenrohlinge sind in unterschiedlichen Längsgewölbeabstützungen zur Korrektur verschiedener Fußfehlstellungen verfügbar.
- Der Bausatz enthält das Material zum individuellen Aufbau auch über Eigenleisten.
- Das Fräsmaterial zum CAD-Fräsen besteht aus einem Fräsrohling oder einer Fräsplatte, jeweils 30 mm Stärke mit Deckbezug.

softAstatic PUR

Das Produktsortiment aus hochwertigem PU-Material mit bindegewebsähnlichen Eigenschaften und hoher Rückstellkraft umfasst konfigurierbare Einlagenrohlinge sowie konfektionierte Einlagenrohlinge.

- Die konfigurierbaren Einlagenrohlinge können durch den Orthopädieschuhtechniker individuell konfiguriert werden: Vorfußpolster, Fersenpolster, verschiedene Bezüge erhältlich.
- Die konfektionierten Einlagenrohlinge sind in unterschiedlichen Längsgewölbeabstützungen zur Korrektur verschiedener Fußfehlstellungen verfügbar.

Es handelt sich bei den Produkten um Einlagenrohlinge, die als Bestandteile zur Herstellung von Sonderanfertigungen dienen. Die Einlagenrohlinge müssen fachlich qualifiziert ausgewählt und weiterverarbeitet werden. Sie bedürfen des fachgerechten Beschleifens in Länge und Breite und müssen in ihrer Materialstärke verändert werden, dürfen aber im Stahlkappenbereich max. 3 mm und im Fersenbereich max. 15 mm Dicke (Empfehlung wegen Schlupfgefahr bis 10 mm) nicht überschreiten.

Alle zur Veränderung der Einlagen benötigten Komponenten (Polster, Versteifungsmaterial, Aufbaumaterial, Klebstoff) müssen zugelassen sein und können ausschließlich über die Firma Mander-Malms GmbH bezogen werden.

Die individuell hergestellten Einlagen müssen im Vorfußbereich perforiert werden um die Baumusterbestimmungen zu erfüllen.
Die Lochmatrize kann ebenfalls über die Firma Mander-Malms GmbH bezogen werden.

Die Einlagen dürfen nur mit dem von der Firma Mander-Malms GmbH vorgeschriebenen Klebstoff und Deckmaterial beschichtet werden, um die Bauhöhe und Antistatikwirkung der Einlagen weiterhin zu gewährleisten.

Zusätzlich können Modelle, welche in der Artikelliste gekennzeichnet sind, mit orthopädischen Zurichtungen verändert werden. Die entsprechende Fertigungsanweisung ist direkt bei der Firma Mander-Malms GmbH zu erhalten. Die Einlagenrohlinge sind jeweils auf der Einlagenunterseite und bei Schuhzurichtungen ist die orthopädische Veränderung im Schuh zusätzlich auf der Brandsohle entsprechend durch das verändernde Organ zu kennzeichnen:
a) mit Name des Herstellers (Name des Orthopädiebetriebes)
b) mit entsprechender Typnummer der Einlage

Anpassung von Einlagenrohlingen

Fertigungsanweisungen für die Einarbeitung von orthopädischen Einlagenrohlingen der Firma Doppler GmbH in Sicherheits- und Berufsschuhen gemäß DGUV 112 – 191 (BGR 191).

Verwendete Materialien:
Antistatischer Kleber: z.B. Power Plast, Euro Service Depot Art. Nr. 15080 / Aceton zum Reinigen des Pinsels in einem Becher / Pelotten (je nach Diagnose) anatomische, retrokapitale (tropfenförmig)/ Rohling der Einlage Orthostat / Orthostat Bezugsstoff / Bügelfolie „Orthostat" / Schleifkegel: Fa. Link, grobe Körnung / Schleifkegel-Körper: Art. 806-71-1600, Durchmesser 45 mm / Schleifhütchen: Art. 86-72-0000, Durchmesser 45 mm / Bleistift, falls Markierung wegen Pelotte notwendig

Werkzeuge / Maschinen:
Trichterfräse zum Aufbauen der Einlage / Fön (zum Erwärmen der eingestrichenen Einlage und Decke) / Schere (zum Abschneiden des Überstandes der Decke) z.B. Wellenschere / Bügeleisen (zum Aufbügeln der Bügelfolie) kleinste Temperaturstufe / Pinsel (zum Einstreichen der Einlage mit Kleber) / Becher (zum Reinigen des Pinsels) / Schleifkegel (siehe oben)

Arbeitsablauf /Vorgehensweise:
Einlagenrohling auswählen (Artikel-Nr. des Schuhs und Schuhgröße beachten) / Rohling aufrauen / Bestes Schleifergebnis bei Drehzahl von 2.500 Umdrehungen / Einlage mit Aceton reinigen / Orthostat Bügelbild von der Ferse zum Vorfuß zentriert aufbügeln / Einlagendecke und Einlage mit Kleber einstreichen / 1 Minute antrocknen lassen, dann beides mit Haushaltsfön erwärmen / Bezug auf die Einlage kleben und fest andrücken / Überstand der Einlagendecke mit Schere abschneiden

Fersenspornaussparung:
Im Calcaneusbereich bis maximal 8 cm von Ferse zum Mittelfuß in 4 cm, Material: Multiform oder ähnliches / Verkürzungs-Ausgleich bis 1 cm, Material : z.B. Fa. Starpur / keine Zurichtung um Vorfußbereich (Stahlkappe)

Die orthopädische Veränderung ist im Schuh unterhalb der orthopädischen Einlage entsprechend durch das veränderte Organ zu kennzeichnen:
a) mit Name des Herstellers (Name des Orthopädiebetriebes)
b) mit entsprechender Typnummer der Einlage

DGUV Regel 112-191
(ehemals BGR 191)

Die DGUV Regel 112-191 zählt zum Regelwerk der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung. Das Regelwerk unterstützt die gesetzliche Unfallversicherung, Betriebe und Beschäftigte darin, Arbeitsplätze gesund und sicher zu gestalten. Die DGUV Regel 112-191 behandelt im Speziellen den Bereich „Benutzung von Fuß- und Knieschutz".

Die DGUV Regel 112-191 besagt, dass bei jeder orthopädischen Anpassung von Berufs- und Sicherheitsschuhen geprüft werden muss, ob die veränderten Modelle weiterhin die Anforderungen der Norm EN ISO 20345 (Sicherheitsschuhe) bzw. EN ISO 20347 (Berufsschuhe) erfüllen. Nach DGUV Regel 112-191 zertifizierte Berufs-/Sicherheitsschuhe von STRAUSS sind für orthopädische Einlagenversorgung geeignet, speziell gekennzeichnete Modelle sind auch durch orthopädische Zurichtungen veränderbar.

ÖNorm Z 1259
Die ÖNORM Z 1259 ist eine nationale Norm und ausschließlich in Österreich gültig, behandelt wie in Deutschland die DGUV Regel 112-191 die orthopädische Anpassung von Berufs- und Sicherheitsschuhen.

Sicherheits- und Berufsschuhe zählen laut Gesetz zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA), müssen einer Baumusterprüfung unterzogen und mit einem CE-Kennzeichen versehen werden. Jegliche nachträgliche Veränderung z. B. durch orthopädische Einlagen oder Zurichtungen, verlangt eine entsprechende Zertifizierung, um auch weiterhin der Normenkonformität zu entsprechen.

Nach ÖNorm Z 1259 gefertigte Berufs- und Sicherheitsschuhe sind für orthopädische Einlagenversorgung geeignet, entsprechend gekennzeichnete Modelle auch für Veränderung durch orthopädische Zurichtungen.

Für die Zertifizierung nach ÖNorm Z 1259 müssen Berufs- bzw. Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20347:2012 bzw. EN ISO 20345:2011 zwingend den Rutschhemmungswert SRC erreichen, ¾ Einlagen dürfen nicht verwendet werden.

EN ISO 20347:2022 bzw. 20345:2022 regelt orthopädische Veränderungen im Anhang selbst, daher wird die ÖNorm Z 1259 bei Berufs- bzw. Sicherheitsschuhen nach dieser Norm nicht mehr angewendet.

Speziell für Berufs- und Sicherheitsschuhe ist für jegliche orthopädische Anpassung eine Zertifizierung gemäß DGUV 112 – 191 (BGR 191)/ ÖNorm Z 2059 erforderlich.
Durch dieses Zertifikat wird sichergestellt, dass die Modelle auch nach der Veränderung durch den Orthopädischen-Schuhmacher die Anforderungen der Norm EN ISO 20345 (Sicherheitsschuhe) bzw. EN ISO 20347 (Berufsschuhe) erfüllen.

Zertifizierte Sicherheits- und Berufsschuhe von STRAUSS dürfen bei jedem zugelassenen Orthopädie-Schuhmacher Ihrer Wahl durch orthopädische Einlagen verändert werden.
Vorraussetzung ist die Bestellung eines baumustergeprüften Sohlenrohlings durch den Orthopädie-Schuhmacher bei unseren Partnern, Doppler GmbH oder Mander Malms Schuhtechnik GmbH.
Entsprechende Fertigungsanweisungen für orthopädische Zurichtung sind ebenfalls bei diesen Partnern erhältlich.

Nach **DGUV Regel 112 - 191** zertifizierte Berufs-/Sicherheitsschuhe von STRAUSS sind für orthopädische Einlagenversorgung geeignet,
speziell gekennzeichnete Modelle sind auch durch orthopädische Zurichtungen veränderbar.

Nach **ÖNorm Z 1259** gefertigte Berufs- und Sicherheitsschuhe sind für orthopädische Einlagenversorgung geeignet, entsprechend gekennzeichnete Modelle auch für Veränderung durch orthopädische Zurichtungen. Für die Zertifizierung nach ÖNorm Z 1259 müssen Berufs- bzw. Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20347:2012 bzw. EN ISO 20345:2011 zwingend den Rutschhemmungswert SRC erreichen, ¾ Einlagen dürfen nicht verwendet werden. EN ISO 20347:2022 bzw. 20345:2022 regelt orthopädische Veränderungen im Anhang selbst, daher wird die ÖNorm Z 1259 bei Berufs- bzw. Sicherheitsschuhen nach dieser Norm nicht mehr angewendet.

Bitte beachten Sie, dass die **ESD-Fähigkeit gem. DIN EN 61340** nur bei einer Benutzung der Berufs- und Sicherheitsschuhe im Originalzustand gewährleistet ist. Jede Veränderung des Originalzustandes (z.B. Wechsel der Einlegesohle, Sohlenerhöhung, usw.) der Berufs- und Sicherheitsschuhe - einschließlich orthopädischer Anpassungen - kann zu einer Beeinträchtigung oder einem Verlust der ESD-Fähigkeit führen. Es obliegt daher der Verantwortung des jeweiligen Trägers, die ESD-Fähigkeit der Berufs- und Sicherheitsschuhe nach jeder Veränderung zu überprüfen und sicherzustellen.

STRAUSS

FR
LE TRI
FACILE
ÉTUI
BAC
DE
TRI
ES
RECICLA
IT
RACCOLTA
DIFFERENZIATA
22
PAP