

vithana

Das intelligente semiorthopädische Schuhprogramm für Damen und Herren



CE

THANNER
SCHÄFTE
und mehr

Infos und Wissenswertes



Teilkonfektionierte orthopädische Schuhe können bei den unterschiedlichsten Indikationen und Krankheitsbildern verwendet werden. Sie bilden das Bindeglied zwischen konfektionierten Schuhen und orthopädischen Maßschuhen. Eine rationelle und zeitnahe Fertigung hilft, die Kosten deutlich zu senken. Durch die Fertigung der Produkte in Höchstädt an der Donau können die Schuhe zusätzlich auf die individuellen Bedürfnisse der Patienten in jeglicher Art angepasst werden.

Vielfältige Sonderanfertigungen sind jederzeit möglich, wie z. B. zwei unterschiedliche Schuhgrößen oder Weiten, andere Farben, Knöchelkappen und vieles mehr.

Die Auswahl umfasst Straßen- und Sportschuhe für Damen und Herren, sowie Sicherheitsschuhe für Herren. Speziell für die Versorgung von Diabetikern mit Sicherheitsschuhen wurde ein neues Konzept entwickelt. Lassen Sie sich von der Vielfalt überzeugen.

Leistenformen, Größen und Weiten

Straßenschuhe Damen	Leistenform: 955	Gr. 36 bis 42	Weiten: XS, S, M, W, WW
Straßenschuhe Herren	Leistenform: 930	Gr. 39 bis 48	Weiten: SS, S, M, W, WW
	Leistenform: 935	Gr. 40 bis 48	Weiten: SS, M, W
Sportschuhe Damen / Herren	Leistenform: 930	Gr. 37 bis 48	Weiten: SS, S, M, W, WW
Sicherheitsschuhe Herren	Leistenform: 800	Gr. 38 bis 49/51/53	Alukappe Normalform
	Leistenform: 810	Gr. 38 bis 48	Alukappe Normalform
	Leistenform: 825	Gr. 37 bis 50	Alukappe Extra-groß Flach (breit und flach)
	Leistenform: 850	Gr. 37 bis 50	Alukappe Extra-groß (breit und hoch)

Sonderanfertigungen

Zusätzlich zum Serienschuh können Sie alle Schuhe auch maßkonfektioniert gegen Aufpreis erhalten.

- Einarbeiten von Knöchelkappen
- Unterschiedliche Schuhweiten
- Unterschiedliche Schuhgrößen
- Über- und Untergrößen
- Andere Höhen- und Umfangsmaße
- Andere Farben und Materialien
- Modifikation der Vorder- und Hinterkappen
- Brandsohlenversteifungen
- Schuhzurichtungen
- Verkürzungen bis 3,5 cm

Sonderanfertigungen sind vom Umtausch oder der Rückgabe ausgeschlossen. Weitere Informationen erhalten Sie in unserem Prospekt „Wünsch Dir was“.

Knöchelkappen

Alle Stiefelmodelle sind als Sonderanfertigungen mit thermoplastischen Knöchelkappen (Thamax) lieferbar. Die Knöchelkappen Vithana oder Vithana Typ Jaeger sind nur für Sicherheitsschuhe über den Leisten 800 geeignet.

Reparaturservice (gegen Gebühr)

Wir bieten Ihnen den Service, Vithana-Schuhe mit Originalsohlen zu reparieren. Dadurch bleibt bei Sicherheitsschuhe die Prüfung erhalten.

Kostenübernahme

Teilkonfektionierte orthopädische Spezialschuhe Vithana können über den DGUV-Vertrag abgerechnet werden.

Ebenfalls bieten viele der neuen Krankenkassenverträge die Möglichkeit, teilkonfektionierte semiorthopädische Schuhe abzurechnen.

DGUV-Vertrag

Der DGUV-Vertrag bietet 3 verschiedene Bedarfsstufen für die Versorgung der Patienten:

Bedarfsstufe 1: Vorkonfektionierte semiorthopädische Produkte

Bedarfsstufe 2: Orthopädische Maßschuhe in industrieller oder handwerklich modularer Fertigung unter Verwendung eines individuellen Leistens

Bedarfsstufe 3: Orthopädische Maßschuhe in handwerklicher Einzelanfertigung in eigener Werkstatt unter Verwendung eines individuellen Leistens

Vithana Produkte können unter der Bedarfsstufe 1 abgerechnet werden. Für die Bedarfsstufe 2 und 3 verwenden Sie bitte die Bausätze für Orthopädische Sicherheitsschuhe aus dem Prospekt „Perfekter Schutz“.

Made in Germany

Die teilkonfektionierten orthopädischen Schuhe werden zu 100 % im eigenen Haus in Höchstädt an der Donau hergestellt und sind ausschließlich über den Fachhandel erhältlich. Die Schuhe wurden in enger Zusammenarbeit mit Fachärzten und Orthopädienschuhmachern entwickelt.

Inhaltsverzeichnis

Produktgruppe	Beschreibung	Seite
Vithana Damen	Straßenschuhe teilkonfektioniert	3-6
Vithana Herren	Straßenschuhe teilkonfektioniert	7-18
Vithana Damen + Herren	Sportschuhe teilkonfektioniert	12-15
Vithana Work	Sicherheitsschuhe Einleitung	19-20
Vithana Work Stabilus®	Sicherheitsschuhe konfektioniert S1P + S3	21
Vithana Work Stabilus®	Einlagen für Sicherheitsschuhe Stabilus®	22
Vithana Work THANNER	Sicherheitsschuhe teilkonfektioniert S1 + S2P + S3	23-28
Vithana Work-DIA THANNER	Sicherheitsschuhe teilkonfektioniert für Diabetiker S3	29-30
Vithana Einlagen	Einlagen für Vithana-Schuhe	31
Vithana Work	Verarbeitungsanleitung Schuhzurichtung an Sicherheitsschuhen	32
Vithana Probeschuhe	Probeschuhe für THANNER-Schuhe	33
Vithana Kappen	Verarbeitungsanleitung Knöchelkappen	34
Modellverzeichnis	Alphabetisches Register	Rückseite

Damenschuhe

Aufbau

Gestürztes Oberleder mit Abschluss- und Knöchelpolster verhindert Druckstellen.

Schadstoffgeprüftes **Lederfutter** sorgt für ein angenehmes Fußklima.

Durch das eingearbeitete Laschenpolster wird der Ristbereich druckentlastet.

Die verlängerte und erhöhte Lefa-Hinterkappe kann im Bedarfsfall durch die thermoplastische Knöchelkappe **Thamax** ersetzt werden.

Schadstoffgeprüfte und atmungsaktive Obermaterialien sorgen für ein angenehmes Tragegefühl.

Thermoplastische Vorderkappen geben die Leistenform wieder und schützen vor Stoßverletzungen.

Für einen sicheren Auftritt sorgt die rutschhemmende PU-Laufsohle **Enya** mit Absatzrolle und Abrollsohle

Die **unversteifte Brandsohle** sorgt für eine flexible Abrollung. Die Brandsohle kann im Bedarfsfall versteift werden.

Durch die Fertigung in bis zu 5 Weiten hat der Orthopädie-Fachmann genügend Platz, um individuelle Einlagen und Fußbettungen bis zu einer Stärke von 1 cm einzuarbeiten.



Leisten

955

Weiten

5 Schuhweiten mit 3,5 cm Maßunterschied zwischen der kleinsten und größten Weite bei der selben Schuhgröße:

XS, S, M, W, WW

Größen

36 - 42

Sonderanfertigungen

Sonderanfertigungen können in vielen Ausführungen (gegen Aufpreis) geliefert werden:

- Knöchelkappen thermoplastisch (Thamax)
- Unterschiedliche Schuhweiten
- Unterschiedliche Schuhgrößen
- Über- und Untergrößen
- Andere Höhen- und Umfangsmaße
- Andere Farben und Materialien
- Modifikation der Vorder- und Hinterkappen
- Brandsohlenversteifungen
- Schuhzurichtungen
- Verkürzungen bis 3,5 cm

Sonderanfertigungen sind vom Umtausch oder der Rückgabe ausgeschlossen.

Kostenübernahme

Teilkonfektionierte orthopädische Spezialschuhe Vithana können über den DGUV-Vertrag abgerechnet werden. Ebenfalls bieten viele der neuen Krankenkassenverträge die Möglichkeit, teilkonfektionierte semiorthopädische Schuhe abzurechnen.

Indikationen Stiefel mit Köchelkappen

- Bestimmte knöcherner Verletzungen des Sprunggelenks oder des Fußes (Stressfrakturen)
- Versteifung noch teilbeweglicher Sprunggelenke bei posttraumatischen, infektiösen, osteonekrotischen oder gegebenenfalls postoperativen Zuständen im Sprunggelenk oder im Fußwurzelbereich
- Stabilisierung, insbesondere der Ferse (Fersenbeinfraktur)
- Nachversorgung von Frakturen und Arthrodesen

Rezeptierung Stiefel mit Knöchelkappen

1 Paar THANNER semiorthopädische Funktionsschuhe Vithana mit Knöchelkappen: Stabilisation und Lähmung, inkl. Typ 3 Schaleneinlage nach Formabdruck und Zurichtung (Rolle, Sohlenversteifung)

Abrechnungsnummer DGUV-Vertrag: Nr. 31.03.03.8010

Indikationen Halbschuhe und Stiefel ohne Knöchelkappen

- Amputation D1 im Grundgelenk
- PNP/PAVK und Fußdeformität
- Hohlfuß (Pes excavatus)
- Plattfuß mit nicht oder nur teilweise korrigierbarem Verlust des Längsgewölbes
- Sichelfuß (Pes adductus)
- Hallux Valgus bis 40°
- Hammer- und Krallenzehe bis 3 cm

Rezeptierung Halbschuhe und Stiefel ohne Knöchelkappen

1 Paar THANNER semiorthopädische Funktionsschuhe Vithana

[1] FRISTINGEN

weite
Öffnungsmöglichkeit



[2] MÖRSLINGEN



[3] KICKLINGEN



[4] DEISENHOFEN



[5] SCHWENNINGEN

weite
Öffnungsmöglichkeit



[6] STEINHEIM

weite
Öffnungsmöglichkeit



[7] TAPFHEIM

weite
Öffnungsmöglichkeit



[1] FRISTINGEN

4.6277 | Weite M | Gr. 36-42
smog/alpaka
Velourspalt/Brillino
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Enya offwhite

955

[3] KICKLINGEN

4.6280 | Weite M | Gr. 36-42
mausgrau
Velourspalt
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Enya offwhite

955

[5] SCHWENNINGEN

4.6279 | Weite M | Gr. 36-42
dunkelblau
Spalt
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Enya offwhite

955

[7] TAPFHEIM

4.6283 | Weite S | Gr. 36-42
setter/cigar
Nappa/Reptil-Lack
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Enya black

955

[2] MÖRSLINGEN

4.6278 | Weite S | Gr. 36-42
smog
Velourspalt
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Enya offwhite

955

[4] DEISENHOFEN

4.6281 | Weite S | Gr. 36-42
ozean/weiß/espresso
Rind-Nubuk/Nappa/Fettnubuk
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Enya offwhite

955

[6] STEINHEIM

4.6282 | Weite M | Gr. 36-42
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Enya black

955

[1] MONHEIM

weite
Öffnungsmöglichkeit



[2] LUTZINGEN



[3] HOLZHEIM

weite
Öffnungsmöglichkeit



[4] ZOLTINGEN



[5] BUCHDORF

weite
Öffnungsmöglichkeit



[6] BUCHDORF

weite
Öffnungsmöglichkeit



[1] MONHEIM

955

4.6284 | Weite S | Gr. 36-42
setter/cigar
Nappa/Reptil-Lack
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Enya black

[3] HOLZHEIM

955

4.6286 | Weite W | Gr. 36-42
grey/grau
Strada/Nubuk
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Enya black

[5] BUCHDORF

955

4.6285 | Weite M | Gr. 36-42
moro
Nubuk
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Enya offwhite

[2] LUTZINGEN

955

4.6289 | Weite M | Gr. 36-42
schwarz
Nubuk/Krokolack
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Enya black

[4] ZOLTINGEN

955

4.6287 | Weite S | Gr. 36-42
schwarz
Velourspalt
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Enya black

[6] BUCHDORF

955

4.6288 | Weite S | Gr. 36-42
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Enya black

[1] MEDLINGEN



[2] BERGHEIM

weite
Öffnungsmöglichkeit



[3] BISSINGEN

weite
Öffnungsmöglichkeit



[4] BERGHEIM

weite
Öffnungsmöglichkeit



[5] SYRGENSTEIN

weite
Öffnungsmöglichkeit



[6] BRACHSTADT



[1] MEDLINGEN

955

4.6293 | Weite M | Gr. 36-42
schwarz/schwarz/tinte
Nappa/Nubuk/Karotex
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Enya offwhite

[2] BERGHEIM

955

4.6290 | Weite M | Gr. 36-42
smog/natura
Veloursplatt/Split
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Enya offwhite

[3] BISSINGEN

955

4.6292 | Weite S | Gr. 36-42
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Enya offwhite

[4] BERGHEIM

955

4.6291 | Weite W | Gr. 36-42
schwarz
Nappa/Nubuk
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Enya black

[5] SYRGENSTEIN

955

4.6295 | Weite W | Gr. 36-42
schwarz
Nappa/Nappa gelocht
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Enya black

[6] BRACHSTADT

955

4.6294 | Weite M | Gr. 36-42
dunkelblau/sahara
Nubuk
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Enya offwhite

Herrenschuhe

Aufbau



Gestürztes Oberleder mit Abschluss- und Knöchelpolster verhindert Druckstellen.

Schadstoffgeprüftes **Lederfutter oder Hypertex-Futter** sorgt für ein angenehmes Fußklima.

Durch das eingearbeitete Laschenpolster wird der Ristbereich druckentlastet.

Die verlängerte und erhöhte Lefahinterkappe kann im Bedarfsfall durch die thermoplastische Knöchelkappe Thamax ersetzt werden.

Schadstoffgeprüfte und atmungsaktive Obermaterialien sorgen für ein angenehmes Tragegefühl.

Thermoplastische Vorderkappen geben die Leistenform wieder und schützen vor Stoßverletzungen.

Für einen sicheren Auftritt sorgen die rutschhemmenden Laufsohlen mit Absatzrolle und Abrollsohle.

Die **unversteifte Brandsohle** sorgt für eine flexible Abrollung. Die Brandsohle kann im Bedarfsfall versteift werden.

Durch die Fertigung in bis zu 5 Weiten hat der Orthopädie-Fachmann genügend Platz, um individuelle Einlagen und Fußbettungen bis zu einer Stärke von 1 cm einzuarbeiten.

Leisten	Weiten
930	SS, S, M, W, WW
935	SS, M, W

Der Maßunterschied zwischen Weite SS und WW beträgt 3,5 cm bei der selben Schuhgröße.

Größen

Straßenschuhe	39 - 48
Sportschuhe	37 - 48

Sonderanfertigungen

Sonderanfertigungen können in vielen Ausführungen (gegen Aufpreis) geliefert werden:

- Knöchelkappen thermoplastisch (Thamax)
- Unterschiedliche Schuhweiten
- Unterschiedliche Schuhgrößen
- Über- und Untergrößen
- Andere Höhen- und Umfangsmaße
- Andere Farben und Materialien
- Modifikation der Vorder- und Hinterkappen
- Brandsohlenversteifungen
- Schuhzurichtungen
- Verkürzungen bis 3,5 cm

Sonderanfertigungen sind vom Umtausch oder der Rückgabe ausgeschlossen.

Kostenübernahme

Teilkonfektionierte orthopädische Spezialschuhe Vithana können über den DGUV-Vertrag abgerechnet werden. Ebenfalls bieten viele der neuen Krankenkassenverträge die Möglichkeit, teilkonfektionierte semiorthopädische Schuhe abzurechnen.

Indikationen Stiefel mit Köchelkappen

- Bestimmte knöcherne Verletzungen des Sprunggelenks oder des Fußes (Stressfrakturen)
- Versteifung noch teilbeweglicher Sprunggelenke bei posttraumatischen, infektiösen, osteonekrotischen oder gegebenenfalls postoperativen Zuständen im Sprunggelenk oder im Fußwurzelbereich
- Stabilisierung, insbesondere der Ferse (Fersenbeinfraktur)
- Nachversorgung von Frakturen und Arthrodesen

Rezeptierung Stiefel mit Knöchelkappen

1 Paar THANNER semiorthopädische Funktionsschuhe Vithana mit Knöchelkappen: Stabilisation und Lähmung, inkl. Typ 3 Schaleneinlage nach Formabdruck und Zurichtung (Rolle, Sohlenversteifung)

Abrechnungsnummer DGUV-Vertrag: Nr. 31.03.03.8010

Indikationen Halbschuhe und Stiefel ohne Knöchelkappen

- Amputation D1 im Grundgelenk
- PNP/PAVK und Fußdeformität
- Hohlfuß (Pes excavatus)
- Plattfuß mit nicht oder nur teilweise korrigierbarem Verlust des Längsgewölbes
- Sichelfuß (Pes adductus)
- Hallux Valgus bis 40°
- Hammer- und Krallenzehen bis 3 cm

Rezeptierung Halbschuhe und Stiefel ohne Knöchelkappen

1 Paar THANNER semiorthopädische Funktionsschuhe Vithana

[1] UTTING



[2] REGENSBURG



[3] GERMERING



[4] BAYREUTH



[5] DEGGENDORF



[6] ICHENHAUSEN

weite
Öffnungsmöglichkeit



[7] WEIBENHORN

weite
Öffnungsmöglichkeit



[1] UTTING

4.6297 | Weite W | Gr. 39-48
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: DIA-S3 schwarz

930

[3] GERMERING

4.6300 | Weite S | Gr. 39-48
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emil schwarz

930

[5] DEGGENDORF

4.6210 | Weite M | Gr. 39-48
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emil schwarz

930

[7] WEIBENHORN

4.6302 | Weite M | Gr. 39-48
schwarz/schwarz/moro
Nappa/Spalt/Nubuk
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emiliano schwarz

930

[2] REGENSBURG

4.6296 | Weite M | Gr. 39-48
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: DIA-S3 schwarz

930

[4] BAYREUTH

4.6298 | Weite M | Gr. 39-48
schwarz
Nappa/Fett nubuk
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emiliano schwarz

930

[6] ICHENHAUSEN

4.6301 | Weite W | Gr. 39-48
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emiliano schwarz

930

[1] MINDELHEIM

weite
Öffnungsmöglichkeit



[2] FÜRSTENFELDBRUCK

weite
Öffnungsmöglichkeit

[3] BAYREUTH



[5] NERSINGEN

[4] OLCHING



[6] LANDSHUT

weite
Öffnungsmöglichkeit



[7] LANGENAU

weite
Öffnungsmöglichkeit



[1] MINDELHEIM

930

4.6305 | Weite S | Gr. 39-48
espresso/stein/mittelbraun
Fettnubuk/Nappa/Fettnubuk
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emiliano antik

[3] BAYREUTH

930

4.6308 | Weite M | Gr. 39-48
mittelbraun/espresso
Fettnubuk
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emiliano antik

[5] NERSINGEN

930

4.6303 | Weite M | Gr. 39-48
setter/braun/caramel
Nappa/Spalt/Nappa
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emiliano schwarz

[7] LANGENAU

930

4.6304 | Weite M | Gr. 39-48
grau
Nubuk/Nubuk gelocht
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emiliano antik

[2] FÜRSTENFELDBRUCK 930

4.6306 | Weite W | Gr. 39-48
espresso/dunkelbraun
Fettnubuk/Veloursplatt
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emiliano antik

[4] OLCHING

930

4.6307 | Weite M | Gr. 39-48
moro/braun
Nappa/Spalt
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emiliano antik

[6] LANDSHUT

930

4.6299 | Weite M | Gr. 39-48
dunkelblau/lava/dunkelblau
Spalt/Nappa/Spalt gelocht
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emiliano altweiß

[1] GAUTING



[2] OTTOBRUNN



[3] KARLSFELD



[4] GERSTHOFEN

[5] UNTERHACHING

weite
Öffnungsmöglichkeit



[6] LICHTENFELS

weite
Öffnungsmöglichkeit



[7] PFAFFENHOFEN

weite
Öffnungsmöglichkeit

[1] GAUTING

930

4.6313 | Weite M | Gr. 39-48
espresso/moro/stein
Fettnubuk/Nappa/Nappa
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emiliano antik

[3] KARLSFELD

930

4.6312 | Weite W | Gr. 39-48
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: DIA-S3 schwarz

[5] UNTERHACHING

930

4.6310 | Weite M | Gr. 39-48
schwarz/graphit
Nappa
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emil schwarz

[7] PFAFFENHOFEN

930

4.6309 | Weite M | Gr. 39-48
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emiliano schwarz

[2] OTTOBRUNN

930

4.6315 | Weite M | Gr. 39-48
setter
Nappa
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: DIA-S3 schwarz

[4] GERSTHOFEN

930

4.6314 | Weite S | Gr. 39-48
schwarz
Nappa/Nubuk
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emil schwarz

[6] LICHTENFELS

930

4.6311 | Weite M | Gr. 39-48
dunkelblau/lava/dunkelblau
Spalt/Nappa/Spalt gelocht
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emiliano schwarz

[1] GRÖNENBACH



[2] DIEDORF



[3] KULMBACH



[4] NEUSÄB



[5] ROBHAUPTEN

weite
Öffnungsmöglichkeit



[6] PUCHHEIM

weite
Öffnungsmöglichkeit



[1] GRÖNENBACH 935

4.6317 | Weite M | Gr. 40-48
schwarz/grau/blei
Spalt/Nubuk/Nylotex
Lederfutter
Sohle: DIA-S3 schwarz

[3] KULMBACH 935

4.6319 | Weite W | Gr. 40-48
smog/espresso
Velourspalt/Fett nubuk
Lederfutter
Abschlusspolster
Sohle: Emiliano antik

[5] ROBHAUPTEN 930

4.6320 | Weite M | Gr. 39-48
grey/grau
Strada/Nubuk
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emiliano schwarz

[2] DIEDORF 930

4.6316 | Weite M | Gr. 39-48
schwarz/grau/schwarz
Nubuk gelocht/Nubuk/Nappa
Lederfutter | mit abnehmbarem Fersenriemen
Laschenpolster
Sohle: Emiliano schwarz

[4] NEUSÄB 935

4.6318 | Weite M | Gr. 40-48
grau/anthrazit/ren/schwarz
Nubuk/Fett nubuk/Nubuk/Nylotex
Lederfutter
Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: DIA-S3 schwarz

[6] PUCHHEIM 930

4.6321 | Weite M | Gr. 39-48
blue/dunkelblau
Denim/Spalt
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Emiliano schwarz



[1] - [6] Sonderanfertigung in anderen Farben nicht möglich

[7] NEUBURG
weite
Öffnungsmöglichkeit

[1] DENVER
4.6322 | Weite M | Gr. 37-48
yellow/schwarz/yellow
Sprint/Rind-Nubuk/Nylotex
Hypertex-Futter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: High-Speed weiß/grau/schwarz

[3] DENVER
930
4.6323 | Weite W | Gr. 37-48
blue/schwarz/dunkelblau
Sprint/Rind-Nubuk/Nylotex
Hypertex-Futter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Trailer schwarz/eisgrau/blau

[5] ALPHA
930
4.6359 | Weite S | Gr. 37-48
black-grey-blue/schwarz
Weave/Rind-Nubuk
Hypertex-Futter
Laschen- und Abschlusspolster
geschlossene Zunge
Sohle: High-Speed weiß/grau/schwarz

[7] NEUBURG
930
4.6195 | Weite M | Gr. 37-48
schwarz/marine/silber
Rind-Nubuk/Rind-Nubuk/Nylotex
Lederfutter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Trailer schwarz/eisgrau/blau

[2] DENVER
930
4.6324 | Weite S | Gr. 37-48
orange/schwarz/orange
Sprint/Rind-Nubuk/Nylotex
Hypertex-Futter
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Mistral schwarz/grau

[4] ALPHA
930
4.6358 | Weite M | Gr. 37-48
black-grey-green/schwarz
Weave/Rind-Nubuk
Hypertex-Futter
Laschen- und Abschlusspolster
geschlossene Zunge
Sohle: High-Speed weiß/grau/schwarz

[6] ALPHA
930
4.6357 | Weite W | Gr. 37-48
black-grey/schwarz
Weave/Rind-Nubuk
Hypertex-Futter
Laschen- und Abschlusspolster
geschlossene Zunge
Sohle: Trailer schwarz/eisgrau/blau



[1] LAUF



[2] LAUF

[4] BETA



[3] BETA



[5] BETA



[3] - [6] Sonderanfertigung in anderen Farben nicht möglich

[6] BUFFALO



[7] TUTZING



weite Öffnungsmöglichkeit

[1] LAUF

930

4.6325 | Weite W | Gr. 37-48
 grau/grau/weiß/weiß
 Nubuk gelocht/Nubuk/Nylotex/Rindnappa
 Lederfutter
 Laschen- und Abschlusspolster
 Sohle: High-Speed weiß/grau/schwarz

[2] LAUF

930

4.6326 | Weite M | Gr. 37-48
 schwarz/schwarz/weiß/weiß
 Spalt gelocht/Spalt/Nylotex/Rindnappa
 Lederfutter
 Laschen- und Abschlusspolster
 Sohle: High-Speed weiß/grau/schwarz

[3] BETA

930

4.6379 | Weite W | Gr. 37-48
 black-grey-blue/schwarz
 Weave/Rind-Nubuk
 Hypertex-Futter
 Laschen- und Abschlusspolster
 Sohle: High-Speed schwarz

[4] BETA

930

4.6360 | Weite S | Gr. 37-48
 black-grey-green/schwarz
 Weave/Rind-Nubuk
 Hypertex-Futter
 Laschen- und Abschlusspolster
 Sohle: High-Speed schwarz

[5] BETA

930

4.6378 | Weite M | Gr. 37-48
 black-grey/schwarz
 Weave/Rind-Nubuk
 Hypertex-Futter
 Laschen- und Abschlusspolster
 Sohle: High-Speed schwarz

[6] BUFFALO

930

4.6327 | Weite M | Gr. 37-48
 yellow/schwarz/yellow
 Sprint/Rind-Nubuk/Nylotex
 Hypertex-Futter
 Laschen- und Abschlusspolster
 Sohle: High-Speed weiß/grau/schwarz

[7] TUTZING

930

4.6328 | Weite M | Gr. 37-48
 dunkelblau/dunkelblau/weiß/dunkelblau
 Nubuk/Nylotex/Rindnappa/Rindnappa
 Lederfutter
 Laschen- und Abschlusspolster
 Sohle: High-Speed weiß/grau/schwarz



[1] DELTA

[2] DELTA

[3] DELTA

[4] WASHINGTON

[1] - [4] Sonderanfertigung in anderen Farben nicht möglich

[5] EBERSBERG

weite
Öffnungsmöglichkeit

[6] EBERSBERG

weite
Öffnungsmöglichkeit

[7] LANDSBERG

[1] DELTA

930

4.6329 | Weite M | Gr. 37-48
black-grey-green/schwarz
Weave/Rind-Nubuk
Hypertex-Futter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: High-Speed schwarz

[3] DELTA

930

4.6330 | Weite S | Gr. 37-48
black-grey-blue/schwarz
Weave/Rind-Nubuk
Hypertex-Futter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: High-Speed schwarz

[5] EBERSBERG

930

4.6333 | Weite W | Gr. 37-48
schwarz/blei
Rind-Nubuk/Nylotex
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Mistral schwarz/grau

[7] LANDSBERG

930

4.6105 | Weite M | Gr. 39-48
espresso
Fettnubuk
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
geschlossene Zunge
Sohle: Moris schwarz

[2] DELTA

930

4.6331 | Weite W | Gr. 37-48
black-grey/schwarz
Weave/Rind-Nubuk
Hypertex-Futter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: High-Speed schwarz

[4] WASHINGTON

930

4.6332 | Weite S | Gr. 37-48
blue/schwarz/dunkelblau
Sprint/Rind-Nubuk/Nylotex
Hypertex-Futter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Trailer schwarz/eisgrau/blau

[6] EBERSBERG

930

4.6196 | Weite M | Gr. 37-48
schwarz/marone/magma
Rind-Nubuk/Rind-Nubuk/Nylotex
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Trailer schwarz/braun/rot

[1] OMEGA



[2] OMEGA



[3] OMEGA



[4] VATERSTETTEN

weite
Öffnungsmöglichkeit



[1] - [3] und [6] Sonderanfertigung
in anderen Farben nicht möglich



[5] VÖHRINGEN

weite
Öffnungsmöglichkeit

[6] ALABAMA



[1] OMEGA

930

4.6336 | Weite S | Gr. 37-48
black-grey/schwarz
Weave/Rind-Nubuk
Hypertex-Futter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Mistral schwarz-grau

[2] OMEGA

930

4.6335 | Weite W | Gr. 37-48
black-grey-green/schwarz
Weave/Rind-Nubuk
Hypertex-Futter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: High-Speed weiß/grau/schwarz

[3] OMEGA

930

4.6334 | Weite M | Gr. 37-48
black-grey-blue/schwarz
Weave/Rind-Nubuk
Hypertex-Futter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: High-Speed weiß/grau/schwarz

[4] VATERSTETTEN

930

4.6338 | Weite W | Gr. 37-48
schwarz/schwarz/weiß
Rindnappa/Nubuk/Nylotex
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: High-Speed weiß/grau/schwarz

[5] VÖHRINGEN

930

4.6339 | Weite M | Gr. 37-48
dunkelblau/dunkelblau/weiß
Nubuk/Nylotex/Rindnappa
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: High-Speed weiß/grau/schwarz

[6] ALABAMA

930

4.6337 | Weite M | Gr. 37-48
blue/schwarz/dunkelblau
Sprint/Rind-Nubuk/Nylotex
Hypertex-Futter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Trailer schwarz/eisgrau/blau

[1] SCHEIDEGG



[2] TRAUNREUT

weite
Öffnungsmöglichkeit



[3] WALDKRAIBURG

[4] BALDERSCHWANG



[5] AICHACH

weite
Öffnungsmöglichkeit

[6] GRÖBENZELL

weite
Öffnungsmöglichkeit

[1] SCHEIDEGG 930

4.6345 | Weite M | Gr. 39-48
smog/beige
Velourspalt/Nylox
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: DIA-S3 beige

[2] TRAUNREUT 930

4.6344 | Weite W | Gr. 39-48
schwarz/schlamm
Fett nubuk/Calbino
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emiliano antik

[3] WALDKRAIBURG 930

4.6343 | Weite M | Gr. 39-48
moro/kenia
Nappa/Goat-Nubuk
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emiliano schwarz

[4] BALDERSCHWANG 930

4.6341 | Weite M | Gr. 39-48
kastanie/kakao/kenia
Nature-Calf/Velourspalt/Goat-Nubuk
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emiliano antik

[5] AICHACH 930

4.6340 | Weite S | Gr. 39-48
espresso/moro/sahara/ozean
Fett nubuk/Nubuk/Nubuk/Rind-Nubuk
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emiliano antik

[6] GRÖBENZELL 930

4.6342 | Weite M | Gr. 39-48
ozean/dunkelblau/mittelbraun
Rind-Nubuk/Nappa/Fett nubuk
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emiliano antik

[1] ASCHAU

weite
Öffnungsmöglichkeit
Standardhöhe nicht
für Knöchelkappen
ausreichend



[2] WOLPERTSTETTEN



[3] BÄUMENHEIM



[4] GERETSRIED



[5] INZELL



[6] ELLINGEN

weite
Öffnungsmöglichkeit

[1] ASCHAU

930

4.6346 | Weite S | Gr. 39-48
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emiliano antik

[2] WOLPERTSTETTEN 930

4.6349 | Weite M | Gr. 39-48
schwarz
Nappa/Nubuk
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emiliano schwarz

[3] BÄUMENHEIM

930

4.6348 | Weite M | Gr. 39-48
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emiliano schwarz

[4] GERETSRIED

930

4.6347 | Weite W | Gr. 39-48
schwarz
Fett nubuk/Nubuk
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emiliano schwarz

[5] INZELL

930

4.6183 | Weite M | Gr. 39-48
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emil schwarz

[6] ELLINGEN

930

4.6181 | Weite M | Gr. 39-48
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emil schwarz

[1] FRONHOFEN

Standardhöhe nicht für Knöchelkappen ausreichend



[2] ANDECHS

Standardhöhe nicht für Knöchelkappen ausreichend



[3] HORGAU

weite Öffnungsmöglichkeit



[4] HARBURG

weite Öffnungsmöglichkeit



[5] HERRSCHING



[6] NERESHEIM

weite Öffnungsmöglichkeit



[7] PLANEGG

weite Öffnungsmöglichkeit



[1] FRONHOFEN

930

4.6351 | Weite M | Gr. 39-48
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emiliano schwarz

[3] HORGAU

930

4.6353 | Weite S | Gr. 39-48
schwarz
Nappa/Nubuk
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emiliano schwarz

[5] HERRSCHING

930

4.6356 | Weite W | Gr. 39-48
schwarz
Fett nubuk/Nappa
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emiliano schwarz

[7] PLANEGG

930

4.6355 | Weite M | Gr. 39-48
espresso/tinte
Fett nubuk/Karotex
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emiliano antik

[2] ANDECHS

930

4.6350 | Weite W | Gr. 39-48
schwarz
Nappa
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: DIA-S3 schwarz

[4] HARBURG

930

4.6352 | Weite M | Gr. 39-48
schwarz
Nappa/Nubuk/Fashion
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emiliano schwarz

[6] NERESHEIM

930

4.6354 | Weite M | Gr. 39-48
schwarz/espresso
Nappa/Fett nubuk
Lederfutter
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Emil schwarz

Baumustergeprüfte Lösungen

nach DGUV-Regel 112-191

Sicherheits- und Berufsschuhe unterliegen einer Baumusterprüfung nach DIN EN 20344:2012, 20345:2012 und 20347:2012. Diese Baumusterprüfungen erlöschen schon bei kleinsten Abänderungen am Schuh oder den Einlegesohlen. Die Firma THANNER bietet baumustergeprüfte Lösungen für diese Versorgungen an. Dies gilt sowohl für konfektionierte Produkte der Firma Stabilus®, als auch für semiorthopädische Schuhe der Firma THANNER.

Vithana Work Stabilus®

Ausführungen: S1P und S3

Schuhgrößen: 37 - 48

Einlagen: ESD-Work-Fußbettung. Maximale Stärke Fersenbereich 7 mm, Ballenbereich 6 mm und Zehenkappenbereich 3 mm

Schuhzurichtungen: Verkürzungsausgleich bis zu 3,5 cm, Innen- und Außenranderhöhung, Abrollsohlen, Mittelfuß- und Ballenrolle

Vithana Work THANNER

Ausführungen: S1, S2P, S3

Leistenformen: 800, 810, 825, 850

Schuhgrößen: Leisten 800: 38 - 49, 51, 53

Leisten 810: 38 - 48

Leisten 825: 37 - 50

Leisten 850: 37 - 50

Einlagen: Zum Aufbau der Einlagen müssen Materialien verarbeitet werden, die der Norm gerecht werden (Shorehärte unter 55°).

Die Einlagenbezüge aus Microfaser oder Leder (gelocht oder ungelocht) müssen von THANNER verwendet werden.

Maximalstärken inklusive Einlagenbezug:

Leisten 800 Safety: Max. Stärke Fersenbereich 10 mm, Ballenbereich 10 mm, Zehenbereich Gr. 38-48 = 5,5 mm | Gr. 49-53 = 3,5 mm

Leisten 800 Security: Max. Stärke Fersenbereich 10 mm, Ballenbereich 10 mm, Zehenbereich 3,5 mm

Leisten 810: Max. Stärke Fersenbereich 10 mm, Ballenbereich 10 mm, Zehenbereich 3,0 mm

Leisten 825: Max. Stärke Fersenbereich 10 mm, Ballenbereich 10 mm, Zehenbereich 3,5 mm

Leisten 850: Max. Stärke Fersenbereich 10 mm, Ballenbereich 10 mm, Zehenbereich 10 mm

Schuhzurichtungen: Verkürzungsausgleich bis zu 3,5 cm, Innen- und Außenranderhöhung, Abrollsohlen, Mittelfuß- und Ballenrolle (nur an S1P und S3). Bei Sohlenaufbauten, die im Ballenbereich über 1 cm sind, verringert sich bei allen Schuhen die Resthöhe der Einlagen unter dem Zehenkappenbereich auf 2,5 mm!

Knöchelkappen: Alle Stiefelmodelle sind als Sonderanfertigungen mit thermoplastischen Knöchelkappen (Thamax) lieferbar. Die Knöchelkappe Vithana oder Vithana Typ Jaeger ist nur für Sicherheitsschuhe über den Leisten 800 geeignet. Bei allen Versorgungen mit Knöchelkappen werden versteifte Anti-Torsions-Gelenkstücke eingearbeitet.

Bitte lesen Sie die Verarbeitungsanleitungen auf Seite 34.



Sonderanfertigungen Work THANNER (kein Umtausch oder Rückgabe)

Sonderanfertigungen können in vielen Ausführungen (gegen Aufpreis) geliefert werden:

- Knöchelkappen thermoplastisch Thamax oder Knöchelkappen Vithana bzw. Vithana Typ Jaeger (nur bei Leisten 800 möglich)
- Unterschiedliche Schuhweiten oder -größen
- Andere Höhen- und Umfangsmaße
- Andere Farben und Materialien (nur baumustergeprüfte Materialien)
- Ausführung S1P oder S2
- ESD-Ausführung bei allen PU-Sohlen ohne Stahleinlage möglich 
- Brandsohlenversteifung aus Carbon



Knöchelkappe Thamax



Knöchelkappe Vithana



Knöchelkappe Typ Jaeger



Koordinatennetz-Schablone

Verarbeitungshinweise für Knöchelkappen und die Koordinatennetz-Schablone finden Sie auf Seite 34.

Versorgungsmöglichkeiten mit Sicherheitsschuhen

nach DGUV-Vertrag

Bedarfsstufe 1:

Vorkonfektionierte semiorthopädische Produkte:

Konfektionierte Sicherheitsschuhe S1P

der Firma Stabilus® mit der Möglichkeit der baumustergeprüften Schuhzurichtung* und Einlagenversorgung.

Positions Nr.: 31.03.03.09X0

Vithana Work Stabilus® (Seite 21-22)

Einlagenversorgung: ESD-Work-Einlage mit Maximalstärke unter dem Zehenkappenbereich von 3 mm

Konfektionierte Sicherheitsschuhe S3

der Firma Stabilus® mit der Möglichkeit der baumustergeprüften Schuhzurichtung* und Einlagenversorgung.

Positions Nr.: 31.03.03.09X2

Vithana Work Stabilus® (Seite 21-22)

Einlagenversorgung: ESD-Work-Einlage mit Maximalstärke unter dem Zehenkappenbereich von 3 mm

Arbeitssicherheitsschuhe S3 Diabetes mellitus und/oder Neuropathie

Konfektionierte Sicherheitsschuhe der Firma THANNER mit diabetes-gerechter Ausstattung und der Möglichkeit der baumustergeprüften Schuhzurichtung* und Einlagenversorgung. Leisten 850

Positions Nr.: 31.03.03.0995

Vithana Work-DIA THANNER (Seite 29-30)

Einlagenversorgung: Zum Aufbau der Einlagen müssen Materialien verarbeitet werden, die der Norm gerecht werden (Shorehärte unter 55°).
Maximalstärke unter dem Zehenkappenbereich 10 mm. Einlagenbezüge aus Microfaser ungelocht müssen von THANNER verwendet werden.

Arbeitssicherheitsschuhe S3 Diabetes mellitus und/oder Neuropathie mit Mehrvolumen

Konfektionierte Sicherheitsschuhe der Firma THANNER mit diabetes-gerechter Ausstattung und der Möglichkeit der baumustergeprüften Schuhzurichtung* und Einlagenversorgung bei einem nachgewiesenen Ballenmaß zwischen 26 und 28 cm nach Trittspur. Leisten 850 mit Weitung

Positions Nr.: 31.03.03.0996

Vithana Work-DIA THANNER (Seite 29-30)

Einlagenversorgung: Zum Aufbau der Einlagen müssen Materialien verarbeitet werden, die der Norm gerecht werden (Shorehärte unter 55°).
Maximalstärke unter dem Zehenkappenbereich 10 mm. Einlagenbezüge aus Microfaser ungelocht müssen von THANNER verwendet werden.

Semiorthopädische Sicherheitsschuhe S3 Stabilisation und Lähmung

Konfektionierte Sicherheitsschuhe der Firma THANNER mit der Möglichkeit der baumustergeprüften Schuhzurichtung* und Einlagenversorgung und der Versorgung mit Knöchelkappen. Leisten 800, 810, 825 und 850

Positions Nr.: 31.03.03.9010

Vithana Work THANNER (Seite 23-26)

Einlagenversorgung: Zum Aufbau der Einlagen müssen Materialien verarbeitet werden, die der Norm gerecht werden (Shorehärte unter 55°). Die Einlagenbezüge aus Leder oder Microfaser (gelocht oder ungelocht) müssen von THANNER verwendet werden. Maximalstärke unter dem Zehenkappenbereich von 3,5 bis 10 mm (je nach Bausatz/Leisten)

Bedarfsstufe 2:

Orthopädische Maßschuhe in industrieller oder handwerklich modularer Fertigung unter Verwendung eines individuellen Leistens

Hier können Sie den kompletten orthopädischen Sicherheitsschuh **bei der Firma THANNER bauen lassen**. Der Leisten und die Bettung müssen vom Orthopädeschuhmacher hergestellt werden. Für die Zulassung der Fertigung für die Bedarfsstufen 2 und 3 ist eine entsprechende Schulung mit Codier-Nr. nachzuweisen.

Bedarfsstufe 3:

Orthopädische Maßschuhe in handwerklicher Einzelanfertigung in eigener Werkstatt unter Verwendung eines individuellen Leistens

Hier müssen Sie den kompletten orthopädischen Sicherheitsschuh in der **eigenen Werkstatt bauen**. Für die Fertigung dürfen ausschließlich Maßschäfte und individuelle Bauteile der Firma THANNER verwendet werden. Es ist eine entsprechende Schulung mit Codier-Nr. nachzuweisen.

* Schuhzurichtungen Bedarfsstufe 1-3:

- Verkürzungsausgleich bis zu 3,5 cm
 - Innen- und Außenranderhöhung
 - Abrollsohlen, Mittelfuß- und Ballenrolle
- Verarbeitungsanleitung auf Seite 32.



Genauere Montageanleitungen für die Bedarfsstufe 2 und 3 finden Sie in unserem Prospekt „Perfekter Schutz“.

[1] SUPERFLEX 5124 A S1P



[2] SUPERFLEX 5420 AL S1P



[3] SUPERFLEX 5430 AL S1P



[4] SUPERFLEX 5320 AL S3



[5] SUPERFLEX 5330 AL S3



Sonderanfertigungen
sind nicht möglich

[1] - [5]



[7] POWERLINE 2617 S3



[6] POWERLINE 2611 S3



[1] SUPERFLEX 5124 A

4.6812 | Gr. 37-48 | **S1P**
schwarz/rot
Microfaser/Textil
Futter: atmungsaktives Textil
Schutzkappe: Fiberglas
Sohle: PU/PU (SRA), BS: durchtrittsicher

[2] SUPERFLEX 5420 AL

4.6813 | Gr. 37-48 | **S1P**
schwarz/grau
Microfaser/Textil
Futter: atmungsaktives Textil+Leder
abriebfeste Überkappe
Schutzkappe: Fiberglas
Sohle: PU/PU (SRA), BS: durchtrittsicher

[3] SUPERFLEX 5430 AL

4.6814 | Gr. 37-48 | **S1P**
schwarz/grau
Microfaser/Textil
Futter: atmungsaktives Textil+Leder
abriebfeste Überkappe
Schutzkappe: Fiberglas
Sohle: PU/PU (SRA), BS: durchtrittsicher

[4] SUPERFLEX 5320 AL

4.6815 | Gr. 37-48 | **S3**
schwarz/gelb
Microfaser/Textil
Futter: atmungsaktives Textil+Leder
abriebfeste Überkappe
Schutzkappe: Fiberglas
Sohle: PU/PU (SRA), BS: durchtrittsicher

[5] SUPERFLEX 5330 AL

4.6816 | Gr. 37-48 | **S3**
schwarz/gelb
Microfaser/Textil
Futter: atmungsaktives Textil+Leder
abriebfeste Überkappe
Schutzkappe: Fiberglas
Sohle: PU/PU (SRA), BS: durchtrittsicher

[6] POWERLINE 2611

4.6805 | Gr. 39-47 | **S3**
schwarz
Glattleder
Futter: atmungsaktives Textil
robuste TPU-Überkappe
Schutzkappe: Stahl
Sohle: PU/PU (SRA) mit Stahleinlage

[7] POWERLINE 2617

4.6806 | Gr. 39-47 | **S3**
schwarz
Glattleder
Futter: atmungsaktives Textil
robuste TPU-Überkappe
Schutzkappe: Stahl
Sohle: PU/PU (SRA) mit Stahleinlage

Diese Schuhe sind alle mit
einem Laschen-, Abschluss- und
Blattpolster ausgestattet.

Schuhzurichtung

Bitte beachten Sie die Verarbeitungsanleitung auf Seite 32.

- Verkürzungsausgleich bis zu 3,5 cm
- Innen- und Außenranderhöhung
- Abrollsohlen, Mittelfuß- und Ballenrolle

Einlagen/Bettungen

für Einlagen/Fußbettungen Stabilus® Safety footwear Sicherheitsschuhe

Verarbeitungsanleitung

Artikel-Nr.	3.3050
Bezeichnung	ESD-Work-Fußbettrohling für Stabilus®-Schuhe
Material	Deckschicht: ESD-EVA Shore 30°, 6 mm Stärke Unterbau: ESD-EVA Shore 50°, 10 mm Stärke
Einlagenbezug	ESD-Work-Fußbettbezug
Ausführung	langsohlig
Größen	36-49 (Doppelgrößen)
Maximalstärken	Zehenbereich 3 mm, Ballenbereich 6 mm, Fersenbereich 7 mm
Klebstoff	PU-Klebstoff hell für Sicherheitsschuhe

Geeignet für folgende Modelle in Ausführung S1P:

Superflex 5124 A
Superflex 5420 AL
Superflex 5430 AL

Geeignet für folgende Modelle in Ausführung S3:

Powerline 2611
Powerline 2617
Superflex 5320 AL
Superflex 5330 AL



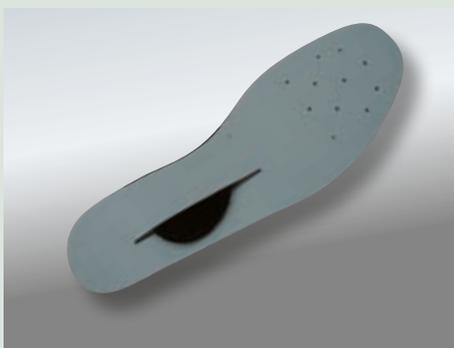
Der Fußbettrohling darf thermoplastisch verändert und beschliffen werden.



ESD-Work-Fußbettbezug



Umriss nach Brandsohlenschablone zuschleifen.



Der Fußbettrohling darf mit dem ESD-Fußbettbezug im Vorfußbereich unter der Alukappe nicht stärker als 3 mm sein. Bitte Testschlitz auf Brandsohlenschablone verwenden.



Der Fußbettrohling muss mit dem ESD-Fußbettbezug mit PU-Klebstoff hell für Sicherheitsschuhe eingestrichen werden und im Vorfußbereich wie auf der Abbildung eingeschlagen werden (Klebstoff 1x auf Fußbettoberfläche auftragen und nach 30 Sekunden mit dem Bezug überziehen).



Das Fußbett im Vorfußbereich nach Schablone durchlochen.

Sicherheitsschuhe

Der perfekte Schutz



SCHWEISSERLASCHE

1.5135 | kann zusätzlich bestellt werden als Schutz für die Schnürsenkel.
Keine Prüfung nach DIN EN ISO 20349

Aufbau

Gestürztes Oberleder mit Abschluss- und Knöchelpolster verhindert Druckstellen.

Die verlängerte und erhöhte Lefahinterkappe kann im Bedarfsfall durch die thermoplastische Knöchelkappe Thamax oder beim Leisten 800 die Knöchelkappe Vithana bzw. Vithana Typ Jaeger ersetzt werden (Sonderanfertigung).

Laufsohlen aus PUR (SRC Rutschhemmung) oder Nitrilkautschuk (SRA Rutschhemmung) sorgen für einen sicheren Auftritt.

Serienausführung in S3 (S2 gegen Aufpreis lieferbar). Sandalen sind in der Ausführung S1 erhältlich (S1P gegen Aufpreis lieferbar).



Schadstoffgeprüftes **Hypertex-Futter** sorgt für ein angenehmes Fußklima. Lederfutter oder Diasoft-3D gegen Aufpreis lieferbar.

Durch das eingearbeitete Laschen- und Blattpolster werden diese Bereiche druckentlastet.

Schadstoffgeprüfte und atmungsaktive Obermaterialien sorgen für ein angenehmes Tragegefühl.

Das aus dem Automobilbau bekannte Aluminium (60 % leichter als Stahl) sorgt als Schutzkappe für Sicherheit im Zehenbereich.

Durch die Fertigung über 4 Leistenformen (800/810 schmal, 825 breit und flach, 850 breit und hoch) hat der Orthopädie-Fachmann genügend Platz, um individuelle Einlagen/Fußbettungen einzuarbeiten.

Vlies- oder Lederbrandsohlen sorgen für ein angenehmes Fußklima. Die Brandsohle kann im Bedarfsfall mit Carbon versteift werden.

Semiorthopädische Sicherheitsschuhe S3 Stabilisation und Lähmung

Konfektionierte Sicherheitsschuhe der Firma THANNER mit der Möglichkeit der baumustergeprüften Schuhzurichtung und Einlagenversorgung sowie der Versorgung mit Knöchelkappen.

Leisten Baumustergeprüfte Schuhgrößen

800	Safety 38 - 49, 51, 53 Security 38-47
810	38 - 48
825	37 - 50
850	37 - 50

Baumustergeprüfte Schuhzurichtungen (Anleitung S. 32)

- Verkürzungsausgleich bis zu 3,5 cm
- Innen- und Außenranderhöhung
- Abrollsohlen, Mittelfuß- und Ballenrolle

Einlagenversorgung

Zum Aufbau der Einlagen müssen Materialien verarbeitet werden, die der Norm gerecht werden (Shorehärte unter 55°). Die Einlagenbezüge aus Leder oder Microfaser (gelocht oder ungelocht) müssen von THANNER verwendet werden.

Maximalstärke inklusive Einlagenbezug unter dem Zehenkappenbereich:

Leisten 800 Safety	Gr. 38 bis 48 = 5,5 mm Gr. 49,51,53 = 3,5 mm
Leisten 800 Security	Gr. 38 bis 47 = 3,5 mm
Leisten 810	Gr. 38 bis 48 = 3,0 mm (keine Verkürzung mögl.)
Leisten 825	Gr. 37 bis 50 = 3,5 mm
Leisten 850	Gr. 37 bis 50 = 10 mm

Bei Sohlenaufbauten, die im Ballenbereich über 1 cm sind, verringert sich die Resthöhe der Einlagen unter dem Zehenkappenbereich auf 2,5 mm!

Sonderanfertigungen

Sonderanfertigungen können in vielen Ausführungen (gegen Aufpreis) geliefert werden.

- Knöchelkappen thermoplastisch Thamax oder Knöchelkappen Vithana bzw. Vithana Typ Jaeger (Knöchelkappen Vithana nur bei Leisten 800)
- Unterschiedliche Schuhweiten oder -größen
- Andere Höhen- und Umfangsmaße
- Andere Farben und Materialien (nur baumustergeprüfte Materialien)
- Ausführung S1P oder S2
- ESD-Ausführung bei allen PU-Sohlen ohne Stahleinlage möglich 
- Brandsohlenversteifung aus Carbon

Sonderanfertigungen sind vom Umtausch oder der Rückgabe ausgeschlossen.

Abrechnungsnummer DGUV-Vertrag Semiorthopädischer Sicherheitsschuh S3 Stabilisation und Lähmung:

Konfektionierter Sicherheitsschuh der Firma THANNER mit der Möglichkeit der baumustergeprüften Schuhzurichtung und Einlagenversorgung und der Versorgung mit Knöchelkappen.

Positions Nr.: 31.03.03.9010 Vithana Work THANNER

Indikationen

- Bestimmte knöcherne Verletzungen des Sprunggelenks und des Fußes (Stressfrakturen)
- Versteifung noch teilbeweglicher Sprunggelenke bei posttraumatischen, infektiösen, osteonekrotischen oder gegebenenfalls postoperativen Zuständen im Sprunggelenk oder im Fußwurzelbereich
- Stabilisierung, insbesondere der Ferse (Fersenbeinfraktur)
- Nachversorgung von Frakturen und Arthrodesen

[1] STAHL 800 S3

Superleichtgewicht



[2] STAHL 825 S3



[3] STAHL 850 S3



[4] CARBID 800 S3

Superleichtgewicht



[5] CARBID 825 S3



[6] CARBID 850 S3

Die Ausführung S2 (ohne Stahleinlage), Lederfutter, Unpaare oder das Anbringen einer PU-Überkappe sind als Sonderanfertigung gegen Aufpreis möglich.

Die Laufsohlen Gera und Securion® sind in der Ausführung S1 und S2 auch in ESD-Ausstattung als Sonderanfertigung erhältlich.

[1] STAHL 800

4.6263 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S3**
 schwarz/schwarz/blei/gelb/schwarz/honig
 Hydro-Micr./Rind-Nubuk/Nylotex/Nappa/Polsterl./Nylotex
 Hypertex-Futter
 Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
 Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
 Sohle: Gera schwarz mit Stahleinlage
 Alukappe: Normalform | Schuhform B

[2] STAHL 825

4.6380 | Gr. 37-50 | **Securion® L Flach | S3**
 schwarz/schwarz/blei/gelb/schwarz/honig
 Hydro-Micr./Rind-Nubuk/Nylotex/Nappa/Polsterl./Nylotex
 Hypertex-Futter
 Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
 Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
 Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
 Alukappe: Extra-groß Flach | Schuhform B

[3] STAHL 850

4.6381 | Gr. 37-50 | **Securion® L | S3**
 schwarz/schwarz/blei/gelb/schwarz/honig
 Hydro-Micr./Rind-Nubuk/Nylotex/Nappa/Polsterl./Nylotex
 Hypertex-Futter
 Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
 Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
 Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
 Alukappe: Extra-groß | Schuhform B

[4] CARBID 800

4.6269 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S3**
 schwarz-red/schwarz/blei
 Blocker/Hydro-Micrella/Nylotex
 Hypertex-Futter
 Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
 Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
 Sohle: Gera schwarz mit Stahleinlage
 Alukappe: Normalform | Schuhform B

[5] CARBID 825

4.6361 | Gr. 37-50 | **Securion® L Flach | S3**
 schwarz-red/schwarz/blei
 Blocker/Hydro-Micrella/Nylotex
 Hypertex-Futter
 Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
 Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
 Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
 Alukappe: Extra-groß Flach | Schuhform B

[6] CARBID 850

4.6362 | Gr. 37-50 | **Securion® L | S3**
 schwarz-red/schwarz/blei
 Blocker/Hydro-Micrella/Nylotex
 Hypertex-Futter
 Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
 Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
 Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
 Alukappe: Extra-groß | Schuhform B

[1] RIESENGBIRGE 800 S3

Superleichtgewicht
weite
Öffnungsmöglichkeit



[3] RIESENGBIRGE 850 S3

weite
Öffnungsmöglichkeit

[4] IRIDIUM 800 S3

Superleichtgewicht
weite
Öffnungsmöglichkeit



[2] RIESENGBIRGE 825 S3

weite
Öffnungsmöglichkeit



[5] IRIDIUM 825 S3

weite
Öffnungsmöglichkeit



[6] IRIDIUM 850 S3

weite
Öffnungsmöglichkeit

Die Ausführung S2 (ohne Stahleinlage), Lederfutter, Unpaare oder das Anbringen einer PU-Überkappe sind als Sonderanfertigung gegen Aufpreis möglich.

Die Laufsohlen Gera und Securion® sind in der Ausführung S1 und S2 auch in ESD-Ausstattung als Sonderanfertigung erhältlich.

[1] RIESENGBIRGE 800

4.6122 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S3**
schwarz/schwarz/gelb/schwarz/gelb
Hydro-Micrella/Techno/Biese/Polsterleder/Nappa
Hypertex-Futter | Stoßabsorber Ferse schwarz
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
Sohle: Gera schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform B

[2] RIESENGBIRGE 825

4.6155 | Gr. 37-50 | **Securion® L Flach | S3**
schwarz/schwarz/gelb/schwarz/gelb
Hydro-Micrella/Techno/Biese/Polsterleder/Nappa
Hypertex-Futter | Stoßabsorber Ferse schwarz
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Extra-groß Flach | Schuhform B

[3] RIESENGBIRGE 850

4.6120 | Gr. 37-50 | **Securion® L | S3**
schwarz/schwarz/gelb/schwarz/gelb
Hydro-Micrella/Techno/Biese/Polsterleder/Nappa
Hypertex-Futter | Stoßabsorber Ferse schwarz
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Extra-groß | Schuhform B

[4] IRIDIUM 800

4.6226 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S3**
schwarz
Hydro-Micrella/Polsterleder
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
Sohle: Gera schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform B

[5] IRIDIUM 825

4.6364 | Gr. 37-50 | **Securion® L Flach | S3**
schwarz
Hydro-Micrella/Polsterleder
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Extra-groß Flach | Schuhform B

[6] IRIDIUM 850

4.6363 | Gr. 37-50 | **Securion® L | S3**
schwarz
Hydro-Micrella/Polsterleder
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Extra-groß | Schuhform B

[1] LYSIN S3

keine Schuhzurichtung
möglich

Standardhöhe nicht
für Knöchelkappen
ausreichend



[2] TOXIN S3



[3] SCHWEFEL S1

Superleichtgewicht



[4] DACHDECKER S2P

Nur in Ausführung S2P.
Keine Schuhzurichtung
möglich.

weite
Öffnungsmöglichkeit



[5] GROBGLOCKNER S3

Superleichtgewicht



[6] HIMALAYA S3

Superleichtgewicht

[1] LYSIN

800

4.6367 | Gr. 38-47 | **Security L | S3**
schwarz/marone/schwarz
Rind-Nubuk/Rind-Nubuk/Polsterleder
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
Sohle: Leipzig schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform B

[2] TOXIN

800

4.6365 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S3**
marine/beige/schwarz/schwarz/beige
Rind-Nubuk/Hydro-Velour/Hydro-Micrella/Polsterl./Biese
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
Sohle: Gera weiß mit Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform B

[3] SCHWEFEL

800

4.6366 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S1**
schwarz/schwarz/silber
Hydro-Micrella/Techno/Reflektorbiese
Hypertex-Futter | Stoßabsorber Ferse schwarz
geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
Sohle: Gera schwarz ohne Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform B

[4] DACHDECKER

810

4.6150 | Gr. 38-48 | **Dachdecker | S2P**
schwarz/schwarz/gelb/schwarz/gelb
Hydro-Micrella/Techno/Biese/Polsterleder/Nappa
Hypertex-Futter | Stoßabsor. Ferse schw. | PU-Überkappe
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
Sohle: Amberg schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform B

[5] GROBGLOCKNER

800

4.6369 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S3**
schwarz/schwarz/schwarz/blei
Casco/Rind-Nubuk/Hydro-Micrella/Nylotex
Hypertex-Futter | Stoßabsorber Ferse rot
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
Sohle: Gera schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform B

[6] HIMALAYA

800

4.6368 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S3**
schwarz/schwarz/schwarz/blei/schwarz
Casco/Rind-Nubuk/Hydro-Micrella/Nylotex/Polsterl.
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
Sohle: Gera schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform C

[1] SULFAT S1

Superleichtgewicht



[2] KIRISHIMA S1



[3] THYMOL S1

Superleichtgewicht

weite
Öffnungsmöglichkeit



Die Ausführung S2 (ohne Stahleinlage), Lederfutter, Unpaare oder das Anbringen einer PU-Überkappe sind als Sonderanfertigung gegen Aufpreis möglich.

Die Laufsohlen Gera und Securion® sind in der Ausführung S1 und S2 auch in ESD-Ausstattung als Sonderanfertigung erhältlich.

[5] OXID S3

Superleichtgewicht



[4] STERLING S3

Superleichtgewicht



[6] HEXAN S3

[1] SULFAT

800

4.6241 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S1**
schwarz/schwarz/dunkelblau/silber
Hydro-Micrella/Rind-Nubuk/Nylotex/Reflektorbiese
Hypertex-Futter
Laschen-, Abschluss- und Blattpolster
Sohle: Gera schwarz ohne Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform A

[2] KIRISHIMA

800

4.6262 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S1**
schwarz/schwarz/jeans/schwarz
Hydro-Micrella/Rind-Nubuk/Hydro-Velour/Polsterleder
Hypertex-Futter
Laschen-, Abschluss- und Blattpolster
Sohle: Gera schwarz ohne Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform A

[3] THYMOL

800

4.6265 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S1**
grau/gelb
Hydro-Velour/Nappa
Hypertex-Futter
geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss- und Blattpolster
Sohle: Gera schwarz ohne Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform A

[4] STERLING

800

4.6266 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S3**
schwarz/blei/schwarz/schwarz
Hydro-Micrella/Rind-Nubuk/Rind-Nubuk/Polsterleder
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss- und Blattpolster
Sohle: Gera schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform A

[5] OXID

800

4.6268 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S3**
schwarz/grau/dunkelblau/titan
Hydro-Micrella/Hydro-Velour/Nylotex/Nappa
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss- und Blattpolster
Sohle: Gera schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform A

[6] HEXAN

800

4.6267 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S3**
marine/schwarz/jeans/dunkelblau
Rind-Nubuk/Rind-Nubuk/Hydro-Velour/Nylotex
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss- und Blattpolster
Sohle: Gera schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform A

[1] VESUV S3

Superleichtgewicht



[2] VESUV S3

Superleichtgewicht



[1] + [2] Sonderanfertigung in anderen Farben nicht möglich



[3] TITAN 800 S3

Superleichtgewicht

[4] TITAN 825 S3



[5] TITAN 850 S3



[6] TEIDE 800 S3

Superleichtgewicht

[7] TEIDE 825 S3



[8] TEIDE 850 S3



[1] VESUV 800
4.6370 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S3**
red/schwarz/red/schwarz
Sprintec/Rind-Nubuk/Nylotex/Hydro-Micrella
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung
Laschen-, Abschluss- und Blattpolster
Sohle: Gera schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform A

[2] VESUV 800
4.6371 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S3**
schwarz
Sprintec/Rind-Nubuk/Nylotex/Hydro-Micrella
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung
Laschen-, Abschluss- und Blattpolster
Sohle: Gera schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform A

[3] TITAN 800
4.6264 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S3**
schwarz/schwarz/blei/gelb/schwarz/honig
Hydro-Micr./Rind-Nub./Nylot./Nap./Pol./Nylotex
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss- und Blattpolster
Sohle: Gera schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform A

[4] TITAN 825
4.6372 | Gr. 37-50 | **Securion® L Flach | S3**
schwarz/schwarz/blei/gelb/schwarz/honig
Hydro-Micr./Rind-Nub./Nylot./Nap./Pol./Nylotex
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss- und Blattpolster
Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Extra-groß Flach | Schuhform A

[5] TITAN 850
4.6373 | Gr. 37-50 | **Securion® L | S3**
schwarz/schwarz/blei/gelb/schwarz/honig
Hydro-Micr./Rind-Nub./Nylot./Nap./Pol./Nylotex
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss- und Blattpolster
Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Extra-groß | Schuhform A

[6] TEIDE 800
4.6271 | Gr. 38-49/51/53 | **Safety L | S3**
schwarz
Hydro-Micrella/Rind-Nubuk/Polsterleder
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss- und Blattpolster
Sohle: Gera schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Normalform | Schuhform A

[7] TEIDE 825
4.6274 | Gr. 37-50 | **Securion® L Flach | S3**
schwarz
Hydro-Micrella/Rind-Nubuk/Polsterleder
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss- und Blattpolster
Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Extra-groß Flach | Schuhform A

[8] TEIDE 850
4.6275 | Gr. 37-50 | **Securion® L | S3**
schwarz
Hydro-Micrella/Rind-Nubuk/Polsterleder
Hypertex-Futter
Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
Laschen-, Abschluss- und Blattpolster
Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
Alukappe: Extra-groß | Schuhform A

Sicherheitsschuhe (Diabetes)

Fußschutz für Diabetiker

Aufbau



Diabetesgerechte Versorgung

Der Diabetische Fuß bedarf zusätzlicher Aufmerksamkeit gegenüber normalen Schuhversorgungen. Durch die Folgeschäden des Diabetes verschlechtert sich unter anderem die Durchblutungssituation und das Schmerz- und Temperaturempfinden. Speziell für die Versorgung für Diabetiker wurde die Sicherheitsschuhserie Vithana Work-DIA entwickelt. Das auf Biokompatibilität geprüfte Futtermaterial Diasoft-3D, die Extra-großen Aluminiumkappen und die Möglichkeit, bis zu 1 cm starke Einlagen in den Schuh unterzubringen, geben dem Träger Sicherheit.

Leisten 850 **Baumustergeprüfte Schuhgrößen** 37 - 50

Baumustergeprüfte Schuhzurichtungen

- Verkürzungsausgleich bis zu 3,5 cm
 - Innen- und Außenranderhöhung
 - Abrollsohlen, Mittelfuß- und Ballenrolle
- Verarbeitungsanleitung auf Seite 32.

Einlagenversorgung

Zum Aufbau der Einlagen müssen diabetesgerechte Materialien verarbeitet werden, die der Norm entsprechen (Shorehärte unter 55°). Die Einlagenbezüge aus Microfaser ungelocht müssen von THANNER verwendet werden. Maximalstärke der Einlagen inkl. Einlagenbezug unter dem Zehenkappenbereich 10 mm.

Bei Sohlenaufbauten, die im Ballenbereich über 1 cm sind, verringert sich bei allen Schuhen die Resthöhe der Einlagen unter dem Zehenkappenbereich auf 2,5 mm!

Sonderanfertigungen:

Sonderanfertigungen können in vielen Ausführungen (gegen Aufpreis) geliefert werden.

- Knöchelkappen thermoplastisch Thamax
- Unterschiedliche Schuhgrößen
- Andere Höhen- und Umfangsmaße
- Andere Farben und Materialien (nur baumustergeprüfte Materialien, siehe Prospekt „Perfekter Schutz“ Seite 41)
- Modifikation Hinterkappen
- Brandsohlenversteifungen aus Carbon

Sonderanfertigungen sind von Umtausch oder Rückgabe ausgeschlossen.

Abrechnungsnummer DGUV-Vertrag

- Konfektionierter Sicherheitsschuh der Firma THANNER mit diabetesgerechter Ausstattung und der Möglichkeit der baumustergeprüften Schuhzurichtung und Einlagenversorgung. Positions Nr.: 31.03.03.0995 Vithana Work-DIA THANNER
- Konfektionierter Sicherheitsschuh der Firma THANNER mit diabetesgerechter Ausstattung und der Möglichkeit der baumustergeprüften Schuhzurichtung und Einlagenversorgung bei einem nachgewiesenen Ballenmaß zwischen 26 und 28 cm nach Trittspur. Positions Nr.: 31.03.03.0996 Vithana Work-DIA THANNER

Indikationen

- Diabetisches Fußsyndrom
- Neuropathie oder Polyneuropathie
- Hochrisikofüße nach Abheilung von Ulcerationen
- Teilamputationen

[1] TITAN-DIA 850 S3



[2] STAHL-DIA 850 S3



[3] IRIDIUM-DIA 850 S3

weite
Öffnungsmöglichkeit



[4] RIESENGEBIRGE-DIA 850 S3

weite
Öffnungsmöglichkeit



[5] CARBID-DIA 850 S3

[1] TITAN-DIA 850

4.6374 | Gr. 37-50 | **Securion® L | S3**
 schwarz/schwarz/blei/gelb/schwarz/honig
 Hydro-Micr./Rind-Nubuk/Nylotex/Nappa/Polsterl./Nylotex
 Futter: **Diasoft-3D**
 Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
 Laschen-, Abschluss- und Blattpolster
 Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
 Alukappe: Extra-groß | Schuhform A

[2] STAHL-DIA 850

4.6376 | Gr. 37-50 | **Securion® L | S3**
 schwarz/schwarz/blei/gelb/schwarz/honig
 Hydro-Micr./Rind-Nubuk/Nylotex/Nappa/Polsterl./Nylotex
 Futter: **Diasoft-3D**
 Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
 Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
 Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
 Alukappe: Extra-groß | Schuhform B

[3] IRIDIUM-DIA 850

4.6375 | Gr. 37-50 | **Securion® L | S3**
 schwarz
 Hydro-Micrella/Polsterleder
 Futter: **Diasoft-3D**
 Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
 Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
 Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
 Alukappe: Extra-groß | Schuhform B

[4] RIESENGEBIRGE-DIA 850

4.6272 | Gr. 37-50 | **Securion® L | S3**
 schwarz/schwarz/gelb/schwarz/gelb
 Hydro-Micrella/Techno/Biese/Polsterleder/Nappa
 Futter: **Diasoft-3D** | Stoßabsorber Ferse schwarz
 Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
 Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
 Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
 Alukappe: Extra-groß | Schuhform B

[5] CARBID-DIA 850

4.6377 | Gr. 37-50 | **Securion® L | S3**
 schwarz-red/schwarz/blei
 Blocker/Hydro-Micrella/Nylotex
 Futter: **Diasoft-3D**
 Puratex-Kaschierung | geschlossene Zunge
 Laschen-, Abschluss-, Knöchel- und Blattpolster
 Sohle: Securion® schwarz mit Stahleinlage
 Alukappe: Extra-groß | Schuhform B

Schnelle unkomplizierte Lösung

Ihnen fehlen die Kapazitäten in der Produktion, um das intelligente Schuhprogramm Vithana mit Einlagen/Fußbettungen auszustatten.

Sie wollen eine schnelle, unkomplizierte Lösung? Wir fertigen für die Vithana-Schuhe gefräste Einlagen/Fußbettungen nach Ihren Vorgaben wie Belastungsmatrix, Trittschaum oder Scannabdruck.

Die Einlagen/Fußbettungen werden passgerecht auf die Brandsohlenformen 800/810, 825, 850, 930, 935 oder 955 gearbeitet (andere Brandsohlenformen sind auch möglich). Die Oberflächen der Einlagen sind gefräst.

	VI-THA 61	Vithana-Soft 30° Shore Einlage zur Fußbettung des akut schmerzhaften Plattfußes und Knick-Spreizfußes . Die Einlage dient als Vorbereitung zu einer späteren weiterentwickelten besseren statischen und dynamischen Stabilisierung.
	VI-THA 62	Vithana-Soft 30° Shore Einlage für den kompensierten, unter Belastung schmerzhaften Knick-Senkfuß . Die Schalenform im Rückfußbereich führt zu einer besseren Stabilisierung und kontrollierten Fußabwicklung.
	VI-THA 63	Vithana-Soft 30° Shore Einlage für schwere Formen des Plattfußes und Knick-Senkfußes . Verbesserung der dynamischen Stabilität in der Auftritts- und Standphase durch eine langstreckige mediale Abstützung. Variable retrocapitale Abstützung im Mittelfußbereich.
	VI-THA 64	Vithana-Soft 30° Shore Einlage für den Hohlfuß, abgesenkten Hohlfuß und Spreizfuß . Die breitflächige Abstützung der medialen Fußwölbung und die akzentuierte Schalenform im Rückfußbereich gewährleisten eine optimale Passform. Der Zehen- und Mittelfußsteg verbessert dynamisch die Abstoßphase. Nicht für Arbeitssicherheitsschuhe geeignet.
	VI-THA 64a	Vithana-Soft 30° Shore Einlage für den Hohlfuß, abgesenkten Hohlfuß und Spreizfuß . Die breitflächige Abstützung der medialen Fußwölbung und die akzentuierte Schalenform im Rückfußbereich gewährleisten eine optimale Passform. Der Mittelfußsteg verbessert dynamisch die Abstoßphase.
	VI-THA 90	Vithana-Soft 30° Shore Einlage zur Versorgung von Patienten mit Plantarfasciitis und plantarem Fersensporn . Die individuell gestaltete Oberflächenform führt unter sensomotorischen Aspekten zu einer Entlastung der Plantarfascie und der dort ansetzenden bzw. entspringenden kleinen Fußmuskeln. Durch einen speziellen Zehensteg erfolgt eine Tonusreduzierung der Zehenstrecker. Nicht für Arbeitssicherheitsschuhe geeignet.
	VI-THA 91	Vithana-Supersoft Einlage für Diabetes mellitus mit Sensibilitätsverlust durch PNP/pAVK oder Zustand nach plantarem Ulcus. Auch für Patienten mit Polyarthritis geeignet. Drei Ausführungen je nach Körpergewicht: a) bis 80 kg = 30°/20° Shore b) bis 100 kg = 40°/30°/20° Shore c) über 100 kg = 45°/35°/20° Shore

Weitere Einlagenvarianten und Materialkombinationen sowie Fräsmaterialien erhalten Sie bei der Einlagenmanufaktur Vierbaum, einem Unternehmenszweig der Vierbaum Orthopädie GmbH & Co. KG, 51674 Wiehl, Carl-Zeiss-Straße 8, Tel.: +49 (0)2261/979174 oder per Email an info@vierbaum.com

Einlagenbezüge: Geeignet auch für alle Vithana Work-Modelle von THANNER.

Microfaser

Einlagenbezug aus Microfaser
gelocht oder ungelocht
Gr. 36 bis 53 (Doppelgrößen)
Material auch als Meterware erhältlich



Leder

Einlagenbezug aus Leder
gelocht oder ungelocht
Gr. 36 bis 53 (Doppelgrößen)
Material auch als Meterware erhältlich



Verarbeitungsanleitung Schuhzurichtung

(nur bei Ausführung S1P+S3 möglich)

Schuhzurichtungen bei den Bausätzen Security L (Laufsohle **Leipzig**) und Dachdecker (Laufsohle **Amberg**) sind **nicht möglich**.

Verkürzung Laufsohle bis zu 3,5 cm

- Abschluss-Sohle von Hand mit Messer oder Tremel abtrennen
- Antistatische PUR-Aufbauplatte 6, 9 oder/und 18 mm ausschneiden und aufrauen (maximal 3,5 cm)
- Schuhboden egalisieren und entstauben
- PU-Klebstoff mit 5 % Vernetzer auf beiden Teilen auftragen
- Trockenzeit 20 Minuten
- Nochmals PU-Klebstoff mit 5 % Vernetzer auftragen
- Trockenzeit 20 Minuten
- Schuh und Sohle aktivieren, ca. 70°C bis 80°C
- Pressen mit ca. 3-6 bar (je nach Materialhärte)
- Schuhzurichtung: in Verkürzung Stellung einschleifen
- Unter der Alukappe Aufbaumaterial abschleifen und durch MPL Hart 12 mm ersetzen (ab einer Stärke von 1 cm im Ballenbereich)
- PU-Klebstoff mit 5 % Vernetzer auf beide Teile auftragen

Antistatisches
Aufbaumaterial

Abgetrennte
Abschluss-Sohle

MPL Material



- Trockenzeit 20 Minuten
- Nochmals PU-Klebstoff mit 5 % Vernetzer auf beide Teile auftragen
- Trockenzeit 20 Minuten
- Schuh und Sohle aktivieren, ca. 70°C bis 80°C
- Pressen mit ca. 3-6 bar (je nach Materialhärte)
- Sohlenrand schleifen



Abrollsohle und Innen- oder Außenranderhöhung

- Abschluss-Sohle von Hand mit Messer oder Tremel abtrennen
- Antistatische PUR-Aufbauplatte 6 mm oder 9 mm ausschneiden und aufrauen
- Schuhboden egalisieren und entstauben
- PU-Klebstoff mit 5 % Vernetzer auf beiden Teilen auftragen
- Trockenzeit 20 Minuten
- Nochmals PU-Klebstoff mit 5 % Vernetzer auf beide Teile auftragen
- Trockenzeit 20 Minuten
- Schuh und Sohle aktivieren, ca. 70°C bis 80°C
- Pressen mit ca. 3-6 bar (je nach Materialhärte)
- Schuhzurichtung: Abrollsohle oder Innen- bzw. Außenranderhöhung einschleifen (ab einer Stärke von 1 cm im Ballenbereich die Spitze durch MPL Hart ersetzen)
- PU-Klebstoff mit 5 % Vernetzer auf beide Teile auftragen
- Trockenzeit 20 Minuten
- Nochmals PU-Klebstoff mit 5 % Vernetzer auf beide Teile auftragen
- Trockenzeit 20 Minuten
- Schuh und Sohle aktivieren, ca. 70°C bis 80°C
- Pressen mit ca. 3-6 bar (je nach Materialhärte)
- Sohlenrand schleifen



Bei Verkürzungen am Bausatz Safety L muss die Laufsohle Gera ohne Stahleinlage verwendet werden. Die lose Stahleinlage muss vor Verklebung der Laufsohle zum gezwickten Schuh hin verklebt werden.

Die Materialien und Klebstoffe finden Sie in unserem Prospekt Perfekter Schutz.

Probeschuhe dienen zum Feststellen der richtigen Schuhgröße und Weite, und um eventuell vorhandenen Krallen- oder Hammerzeihen genügend Platz zu bieten. Bitte beachten Sie, dass Probeschuhe aus hygienischen Gründen vom Umtausch ausgeschlossen sind.

Vorfußplatzhalter in der Stärke 4 mm dient als Weitenausgleich und wird unter den Vorfußbereich der individuellen Einlage/Fußbettung gelegt. So ist es möglich, die richtige Weite festzustellen, bzw. die Einlage/Fußbettung in der richtigen Stärke für die Schuhe zu bauen. Der Vorfußplatzhalter ist für die Leisten 800/810, 825/850, 930 und 955 erhältlich.

Achtung: Beachten Sie die höchste Reststärke der Einlagen/Fußbettungen im Zehenbereich unter der Alukappe bei Sicherheitsschuhen:

- Vithana Work Stabilus®: 3,0 mm
- Vithana Work THANNER Leisten 800 Safety L Gr. 38-48= 5,5 mm
Gr. 49-53= 3,5 mm
- Vithana Work THANNER Leisten 800 Security L 3,5 mm
- Vithana Work THANNER Leisten 810 Dachdecker 3,0 mm
- Vithana Work THANNER Leisten 825 Securion® L Flach 3,5 mm
- Vithana Work THANNER Leisten 850 Securion® L 10,0 mm

[1] PROBESCHUH 955



[3] PROBESCHUH 930 STIEFEL



[2] PROBESCHUH 930 HALBSCHUH



[4] PROBESCHUH 800/810



[5] PROBESCHUH 825



[6] PROBESCHUH 850



[7] VORFUSS-PLATZHALTER



[1] PROBESCHUH Damen Halbschuh

4.9027 | Weite M | Gr. 36-42
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: Enya black

955

[2] PROBESCHUH Herren Halbschuh

4.9015 | Weite M | Gr. 39-48
Laschen- und Abschlusspolster
Sohle: DIA-S3 schwarz

930

[3] PROBESCHUH Herren Stiefel

4.9017 | Weite M | Gr. 39-48
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: DIA-S3 schwarz

930

[4] PROBESCHUH Work 800/810 Stiefel

4.9012 | Gr. 38-49/51/53
schwarz/schwarz/gelb/schwarz/gelb
Hydro-Micrella/Techno/Biese/Polsterl./Nappa
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Gera schwarz

800

[5] PROBESCHUH Work 825 Stiefel

4.9016 | Gr. 37-50
schwarz/schwarz/gelb/schwarz/gelb
Hydro-Micrella/Techno/Biese/Polsterl./Nappa
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Securion® schwarz

825

[6] PROBESCHUH Work 850 Stiefel

4.9011 | Gr. 37-50
schwarz/schwarz/gelb/schwarz/gelb
Hydro-Micrella/Techno/Biese/Polsterl./Nappa
Laschen-, Abschluss- und Knöchelpolster
Sohle: Securion® schwarz

850

[7] VORFUSSPLATZHALTER

Kork 4 mm
für die Umrisse 800/810, 825/850,
930 und 955
in allen Größen erhältlich

- Alle Stiefelmodelle sind als Sonderanfertigung mit thermoplastischen Knöchelkappen (Thamax) lieferbar.
- Die Knöchelkappe Vithana oder Vithana Typ Jaeger ist nur für Sicherheitsschuhe über den Leisten 800 geeignet.
- Bei allen Versorgungen mit Knöchelkappen werden immer versteifte Anti-Torsions-Gelenkstücke eingearbeitet.

Anpassen der Knöchelkappe Vithana



Kappe mit Probekeil und Kunden-Einlage am Fuß wie einen Probeschuh anprobieren.



Druckstellen mit wasserfestem Stift markieren.



Kappe aus- oder einschneiden und gegebenenfalls polstern. Kappe zum Einarbeiten in den Schuh an die Firma THANNER schicken.

Anpassen der Knöchelkappe Thamax



Punktuelle Anpassung:

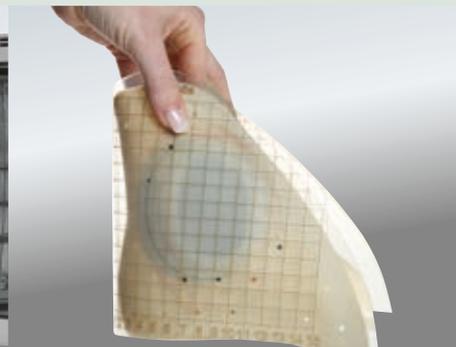
Schuh anprobieren. Bei Druckstellen eine Silikonfolie über den Schuh legen und mit ca. 100°C ca. 2 Minuten föhnen. Kappe verformen. Achtung: Zu hohe Temperaturen können das Leder und die Nähte beschädigen!! Schuh nicht am Fuß des Patienten föhnen!



Komplette Anpassung:

Schuh 10 Minuten in Umluftofen bei 100°C geben. Anschließend dem Patienten Schuh anziehen und schnüren (Patient muss Socken tragen. Achtung heiße Ösen, Haken und Metallteile). Durch massieren und in Folie wickeln die Knöchelkappe an den Fuß anpassen. Material gleichmäßig verteilen. 10 Minuten abkühlen lassen.

Koordinatennetz-Schablone für Knöchelkappen Vithana



Zur exakten Bestimmung der Knöchelspitzen kann die Koordinatennetz-Schablone verwendet werden. Die Schablone am Fuß des Patienten anlegen und die Koordinaten der Knöchel bestimmen. Anschließend die Koordinaten auf die Knöchelkappe übertragen oder die Daten (z. B. Knöchelspitze bei H7 im Durchmesser von 2 cm ausschneiden und mit PPT polstern) an die Firma THANNER weitergeben.



Knöchelkappe Thamax

Art. Nr.: 6.2043
Kann nicht lose bestellt werden, nur in Kombination mit Montage bei Firma THANNER



Knöchelkappe Vithana

Art. Nr.: 3.5505
Einheitsgröße 38 - 49 (bei Gr. 38-43 an Markierung beschneiden)
Material: Polyamid
Achtung: nur für Leisten 800



Knöchelkappe Typ Jaeger

Art. Nr.: 3.5509
Einheitsgröße 38 - 49 (bei Gr. 38-43 an Markierung beschneiden)
Material: Polyamid + Posterung der Knöchelspitzen mit 3 mm PPT
Achtung: nur für Leisten 800



Koordinatennetz-Schablone

Art. Nr.: 3.5504
Dünne PVC-Folie mit Koordinatensystem zur Bestimmung der genauen Knöchelspitzen

Aichach	espresso/moro/sahara/ozean	16
Alabama	blue/schwarz/dunkelblau	15
Alpha	black-grey/schwarz	12
	black-grey-blue/schwarz	12
	black-grey-green/schwarz	12
Andechs	schwarz	18
Aschau	schwarz	17
Balderschwang	kastanie/kakao/kenia	16
Bäumenheim	schwarz	17
Bayreuth	mittelbraun/espresso	9
	schwarz	8
Bergheim	schwarz	6
	smog/natura	6
Beta	black-grey/schwarz	13
	black-grey-blue/schwarz	13
	black-grey-green/schwarz	13
Bissingen	schwarz	6
Brachstadt	dunkelblau/sahara	6
Buchdorf	moro	5
	schwarz	5
Buffalo	yellow/schwarz/yellow	13
Carbid 800 / 825 / 850	schwarz-red/schwarz/blei	24
Carbid-DIA	schwarz-red/schwarz/blei	30
Dachdecker	schwarz/schwarz/gelb/schwarz/gelb	26
Deggendorf	schwarz	8
Deisenhofen	ozean/weiß/espresso	4
Delta	black-grey/schwarz	14
	black-grey-blue/schwarz	14
	black-grey-green/schwarz	14
Denver	blue/schwarz/dunkelblau	12
	orange/schwarz/orange	12
	yellow/schwarz/yellow	12
Diedorf	schwarz/grau/schwarz	11
Ebersberg	schwarz/blei	14
	schwarz/marone/magma	14
Ellingen	schwarz	17
Fristingen	smog/alpaka	4
Fronhofen	schwarz	18
Fürstenfeldbruck	espresso/dunkelbraun	9
Gauting	espresso/moro/stein	10
Geretsried	schwarz	17
Germering	schwarz	8
Gersthofen	schwarz	10
Gröbenzell	ozean/dunkelblau/mittelbraun	16
Grönenbach	schwarz/grau/blei	11
Großglockner	schwarz/schwarz/schwarz/blei	26
Harburg	schwarz	18
Herrsching	schwarz	18
Hexan	marine/schwarz/jeans/dunkelblau	27
Himalaya	schwarz/schwarz/schwarz/blei/schwarz	26
Holzheim	grey/grau	5
Horgau	schwarz	18
Ichenhausen	schwarz	8
Inzell	schwarz	17
Iridium 800 / 825 / 850	schwarz	25
Iridium-DIA	schwarz	30
Karlsfeld	schwarz	10
Kicklingen	mausgrau	4
Kirishima	schwarz/schwarz/jeans/schwarz	27
Kulmbach	smog/espresso	11
Landsberg	espresso	14
Landshut	dunkelblau/lava/dunkelblau	9

Langenau	grau	9
Lauf	grau/grau/weiß/weiß	13
	schwarz/schwarz/weiß/weiß	13
Lichtenfels	dunkelblau/lava/dunkelblau	10
Lutzigen	schwarz	5
Lysin	schwarz/marone/schwarz	26
Medlingen	schwarz/schwarz/tinte	6
Mindelheim	espresso/stein/mittelbraun	9
Monheim	setter/cigar	5
Mörslingen	smog	4
Neresheim	schwarz/espresso	18
Nersingen	setter/braun/caramel	9
Neuburg	schwarz/marine/silber	12
Neusäß	grau/anthrazit/ren/schwarz	11
Olching	moro/braun	9
Omega	black-grey/schwarz	15
	black-grey-blue/schwarz	15
	black-grey-green/schwarz	15
Ottobrunn	setter	10
Oxid	schwarz/grau/dunkelblau/titan	27
Pfaffenhofen	schwarz	10
Planegg	espresso/tinte	18
Powerline 2611	schwarz	21
Powerline 2617	schwarz	21
Puchheim	blue/dunkelblau	11
Regensburg	schwarz	8
Riesengebirge 800 / 825 / 850	schwarz/schwarz/gelb/schwarz/gelb	25
Riesengebirge-DIA	schwarz/schwarz/gelb/schwarz/gelb	30
Roßhaupten	grey/grau	11
Scheidegg	smog/beige	16
Schwefel	schwarz/schwarz/silber	26
Schwenningen	dunkelblau	4
Stahl 800 / 825 / 850	schwarz/schwarz/blei/gelb/schwarz/honig	24
Stahl-DIA	schwarz/schwarz/blei/gelb/schwarz/honig	30
Steinheim	schwarz	4
Sterling	schwarz/blei/schwarz/schwarz	27
Sulfat	schwarz/schwarz/dunkelblau/silber	27
Superflex 5124 A	schwarz/rot	21
Superflex 5320 AL	schwarz/gelb	21
Superflex 5330 AL	schwarz/gelb	21
Superflex 5420 AL	schwarz/grau	21
Superflex 5430 AL	schwarz/grau	21
Syrgenstein	schwarz	6
Tapfheim	setter/cigar	4
Teide 800 / 825 / 850	schwarz	28
Thymol	grau/gelb	27
Titan 800 / 825 / 850	schwarz/schwarz/blei/gelb/schwarz/honig	28
Titan-DIA	schwarz/schwarz/blei/gelb/schwarz/honig	30
Toxin	marine/beige/schwarz/schwarz/beige	26
Traunreut	schwarz/schlamm	16
Tutzing	dunkelblau/dunkelblau/weiß/dunkelblau	13
Unterhaching	schwarz/graphit	10
Utting	schwarz	8
Vaterstetten	schwarz/schwarz/weiß	15
Vesuv	red/schwarz/red/schwarz	28
	schwarz	28
Vöhringen	dunkelblau/dunkelblau/weiß	15
Waldkraiburg	moro/kenia	16
Washington	blue/schwarz/dunkelblau	14
Weißenhorn	schwarz/schwarz/moro	8
Wolpertstetten	schwarz	17
Zoltingen	schwarz	5

