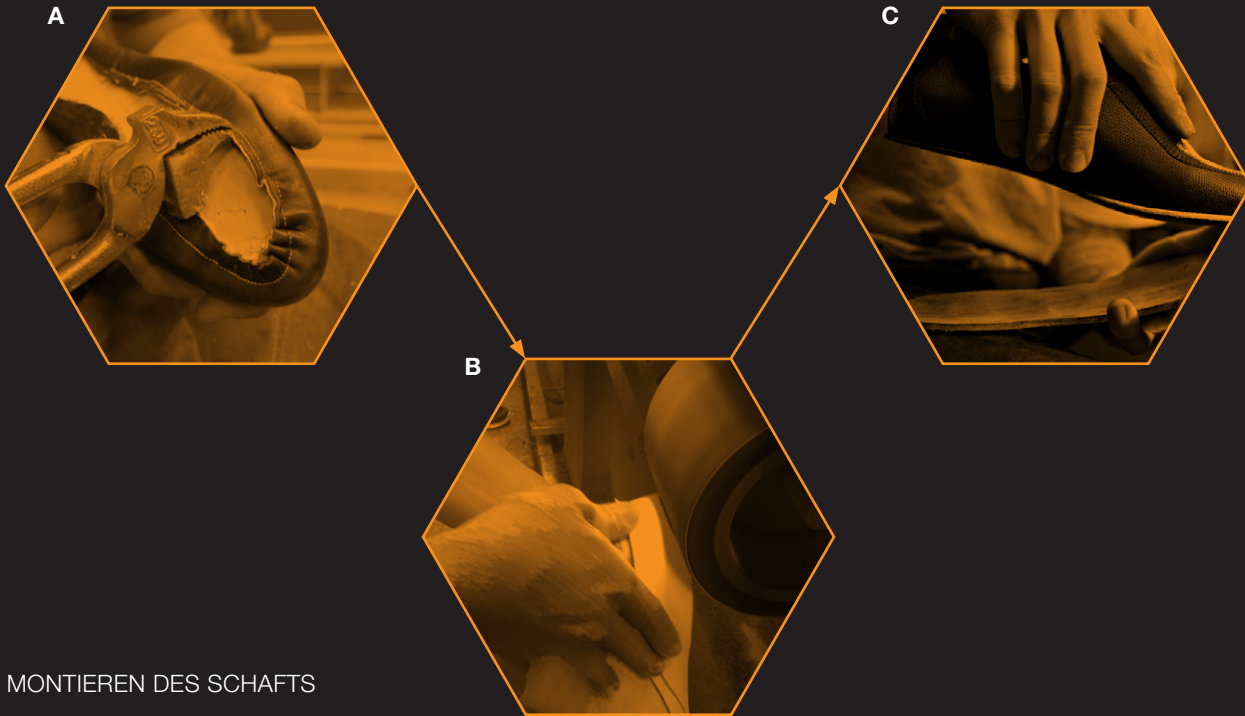


4 | BODEN

In diesem Kapitel erläutern wir unsere Standards und Möglichkeiten bei der Konstruktion des Bodens von kompletten Schuhen, der Innensohlen und der Außensohlen. Wir bieten eine große Auswahl an verschiedenen Kanten und Einfassungen und verschiedene Optionen für Fersentypen, um sicherzustellen, dass unsere Schuhe Ihren Bedürfnissen entsprechen. Wir erläutern auch unsere Absatzmodifikationen und wie man die Fersenhöhe misst und Rollen bestellt. Am Ende des Kapitels finden Sie alle verschiedenen Farben und Arten von Kanten, Rahmen und Sohlen, die Sie bestellen können, sodass unser erfahrenes Team Ihren Schuh sorgfältig und geschickt vervollständigen kann.

BODENBAU



A | MONTIEREN DES SCHAFTS

B | BESCHLEIFEN DER SOHLE

C | BEFESTIGEN DER LAUFSOHLE

4.1 | BODENBAU-SPEZIFIKATIONEN

BRANDSOHLEN

1. Wir verwenden Biagioli (3 mm) Brandsohle / 5054
2. Unsere Zwischensohlen sind 3 mm oder 5 mm dick. Die Sohlen sind im Zehenbereich 1 mm oder 2 mm dünner
3. Die Sohlenversteifung aus Carbon besteht aus Vier oder Sechs Schichten (100% steif)
4. Polypropylen-Sohlenversteifung: H2 (50% Steifigkeit von Ferse zu Ball) / 5055
5. Polypropylen-Sohlenversteifung: H5 (50% von der Ferse bis zur Zehe steif)
6. Anti-Penetrations-Einlegesohle / 5056

LAUF SOHLEN

1. Unsere Standard EVA-Materialien haben eine Shorehärte von: 35, 50 und 65. Die Shorehärten variieren von +/- 5.
2. Standard-Sohlendicke für Damen: Gummi 4 mm, EVA 6 mm, EVA 6 mm
3. Standard-Sohlendicke für Herren: Gummi 6 mm, EVA 8 mm, EVA 8 mm
4. Das Schaftmaterial enthält immer immer einen Lederschutz rundherum

4.2 | BODENBAU-OPTIONEN



A. Geschlossene Kante



B. Verklebter Rahmen von Ballen zu Ballen



C. Kleberahmen rundum



D. Flexible Kante rundum



E1. Kreppstreifen rundum



E2. Lederstreifen rundum



O1. Kreppband als Spitzrand



O2. Lederstreifen als Spitzrand



P1. Sportband rundum über Absatz



P2. Lederstreifen rundum über Absatz



U1. Sportband rundum gleich hoch mit oder ohne Absatz



U2. Lederband rundum gleich hoch mit oder ohne Absatz

4.2.1 | ROLLEN,- UND ABSATZHÖHE MESSEN

CYS bietet eine Auswahl an 3 Rollenmaße. Die ersten Beiden Standard-Rollenmaße sind ohne Aufpreis. Das eigens definieren der Rollenmaße ist mit einem Aufpreis verbunden.

1. Standard Rolle 5 mm: (Ferse = 5 mm, Ballen = 5 mm, Spitze = 0 mm) Siehe Bild unten.



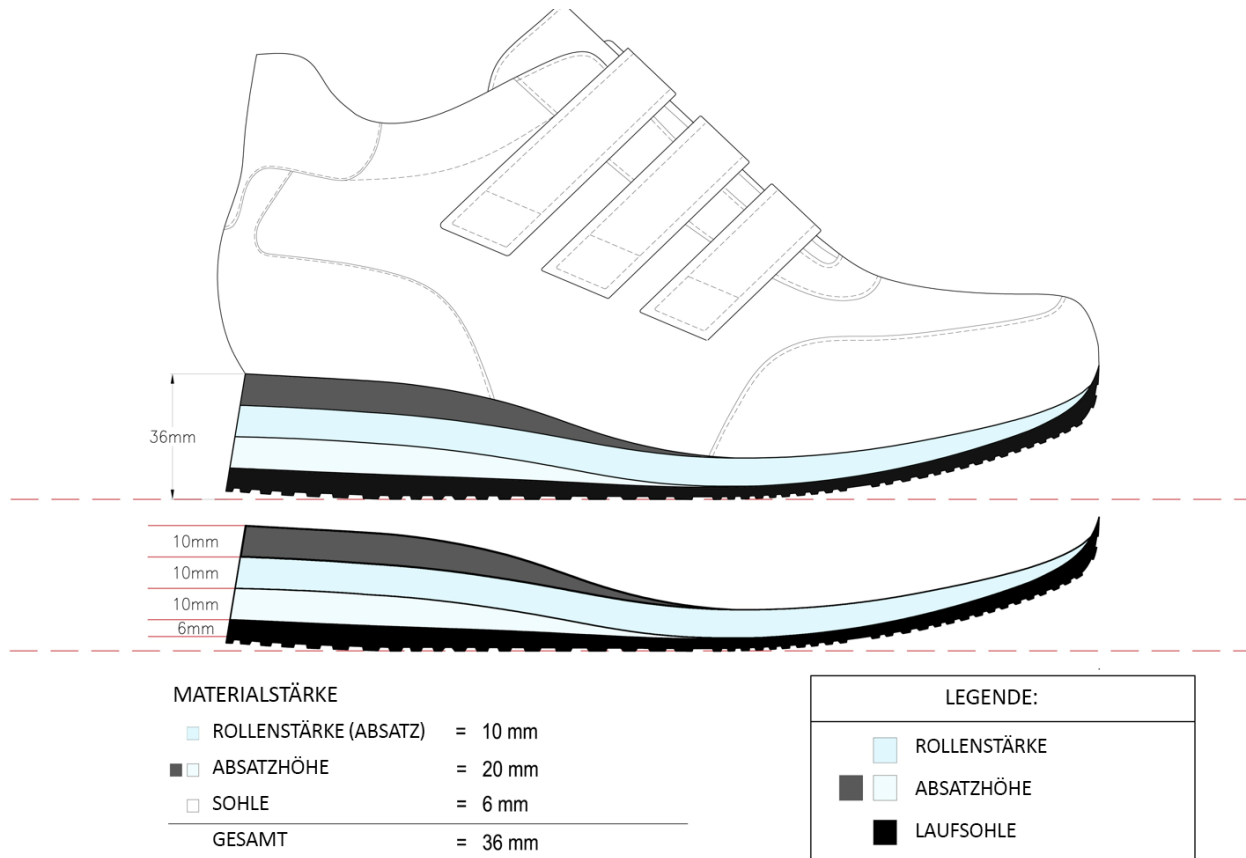
MATERIALSTÄRKE

■ ROLLENSTÄRKE (ABSATZ)	= 5 mm
■ ABSATZHÖHE	= 20 mm
■ SOHLE	= 6 mm
GESAMT	= 31 mm

LEGENDE:

■	ROLLENSTÄRKE
■	ABSATZHÖHE
■	LAUF SOHLE

2. Standard Rolle10 mm: (Ferse = 10 mm, Kugel = 10 mm, Spitze = 2 mm) Siehe Abbildung unten.



3. Vom Techniker definierte Stärke in mm (Ferse, Ballen, Zehen).

4.3 | ABSATZTYPEN-OPTIONEN



G. Poro Blockabsatz



H. Leder-Blockabsatz auf Sohle



I. Holzblockabsatz auf Sohle



N. Holzblockabsatz



J. Am Absatz ansteigender Holzabsatz mit Sohle



K. Poro Keilabsatz, hohl mit Sohle



L. Holz-Keilabsatz hohl



M1. Poro Keilabsatz, flach mit über die Ferse verlängert Sohle



M2. Poro Keilabsatz flach mit Sohle umlaufend, med. u. lat. Aushöhlung



F. Standard-Abwicklung flach
Ferse 5 mm, Kugel 5 mm, Zehe 0 mm



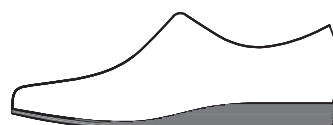
Q. Standard-Abwicklung hohl
Ferse 5 mm, Kugel 5 mm, Zehe 0 mm



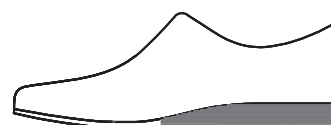
R1. Sichtbare Absatzhöhenkompensation zwischen Schuh und Sohle



R2. Unsichtbarer Fersenhöhenausgleich zwischen Futter und Oberleder



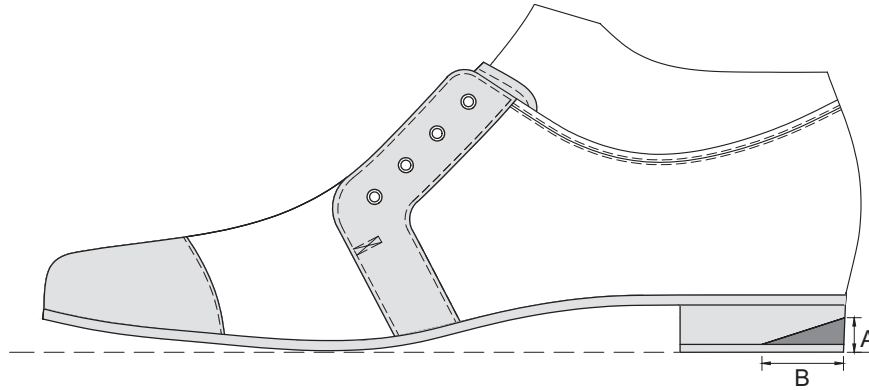
S. Rundum verlaufende Ribbelsohle über Absatz



T. Ribbelsohle über Absatz

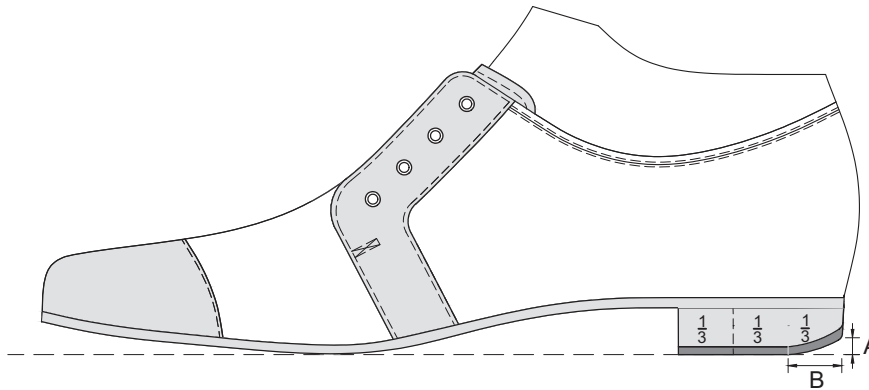
4.4 | ABSATZMODIFIKATIONEN

ABSATZPUFFERUNG



A = 15 mm
B = 45 mm

ABSATZRUNDUNG



A = 8 mm
B = 1 / 3 der Absatzlänge

4.4.1 | VORGEFERTIGTE SOHLEN

Für die vorgefertigte Sohle 596 wird der Fersenhöhenausgleich zwischen Futter und Oberleder inkludiert.

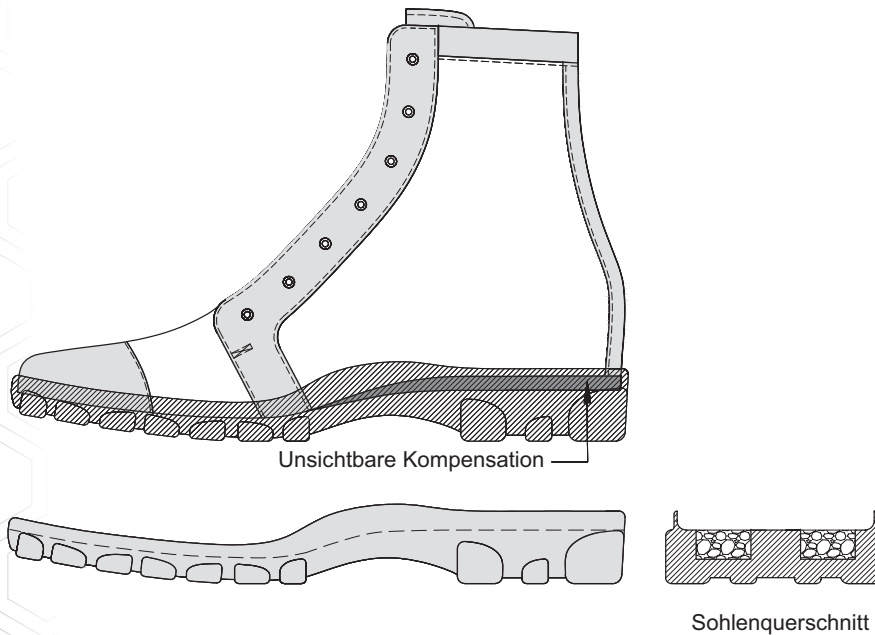
Beispiel:

Absatzhöhe = 2.5 cm
vorgefertigte Sohle = 1.5 cm

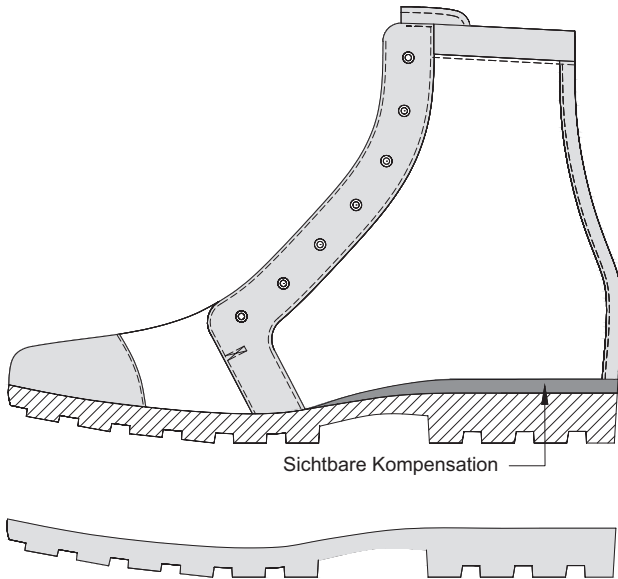
Der Ausgleich der Absatzhöhe zwischen Futter und Oberleder beträgt 1 cm

Für den Fall, dass der Absatz der Pre-Fab-Sohle zu niedrig ist, schließen wir den Fersenhöhenausgleich zwischen Oberleder und Sohle oder zwischen dem Rand und der Sohle ein.

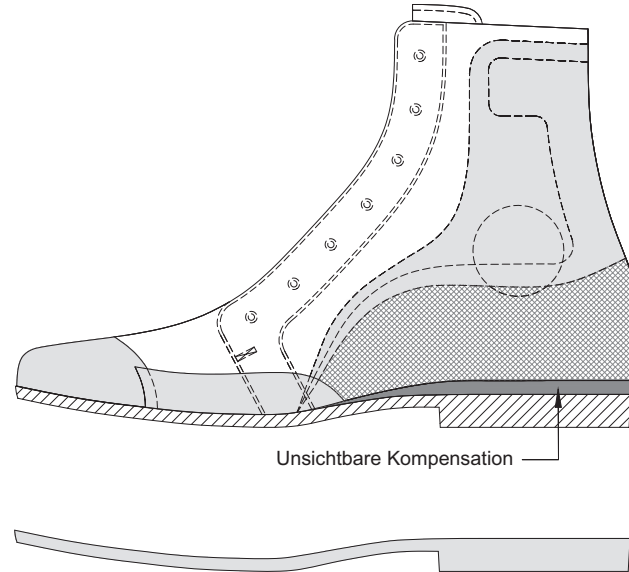
UNSICHTBARE KOMPENSATION ZWISCHEN SCHUH UND SOHLE



**SICHTBARE KOMPENSATION
ZWISCHEN SCHUH UND SOHLE**



**UNSICHTBARE KOMPENSATION ZWISCHEN
FUTTER UND OBERLEDER**



4.4.2 | ABSATZHÖHE BEI SNEAKER UND MODELLEN MIT SPORTBAND

CYS kann eine Absatzhöhe bis 15mm bei Sneaker und Modellen mit Sportband gut verarbeiten/verstecken. Bis hierhin kann der Rahmen problemlos maschinell durchgenäht werden.

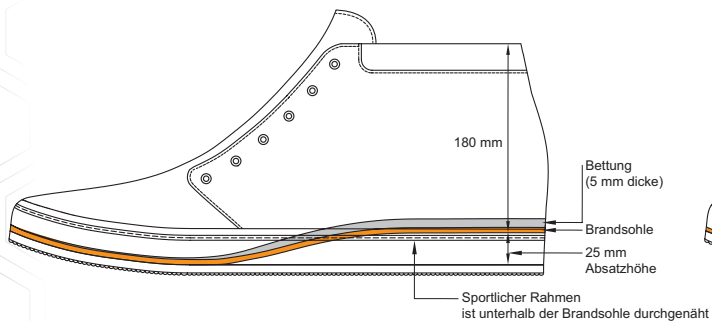
Wenn eine Absatzhöhe *über 15 mm gewünscht ist:*

1. Unsere Produktion wird die „überschüssige“ Absatzhöhe unter der Bettung ergänzen. In dem Absatz des Sneakers werden 15 mm Absatzhöhe verarbeitet. Der Rest wird zur Bettung ergänzt. Hierfür wird das Material woraus die Bettung besteht, verwendet werden. **Die Anpassungskosten hierfür werden Ihnen in Rechnung gestellt.** Wie üblich können Sie die gewünschte Absatzhöhe im Bestellformular für den Bodenbau angeben. Die Schafthöhe wird durch unsere Produktion automatisch an die neue Stärke der Bettung angepasst.
2. Sie können die Änderung der Bettung auch selbst durchführen. Vergessen Sie bitte nicht, die Angaben der Schafthöhe an eine dickere Bettung anzupassen. Geben Sie dann die Fersenhöhe von 15 mm im Bestellformular an.

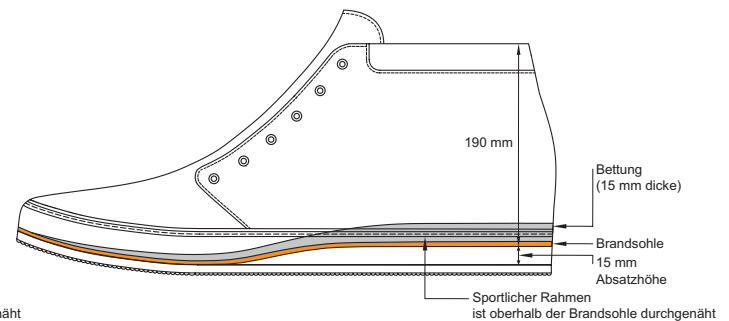
In bestimmten Fällen wird sich unsere Produktion oder Account Manager mit Ihnen in Verbindung setzen.

Zur Verdeutlichung sieht man in der abgebildeten Zeichnung eine 180mm Schafthöhe, mit einer Bettungsstärke von 5mm, bei 25mm Absatzhöhe.

ABSATZHÖHE OHNE ANPASSUNG AN DIE BETTUNG



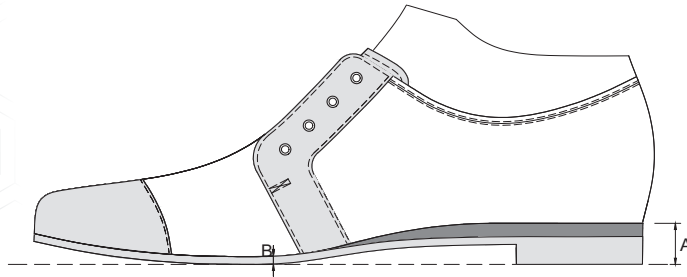
ABSATZHÖHE MIT ANPASSUNG AN DIE BETTUNG



4.5 | WIE MAN MISST

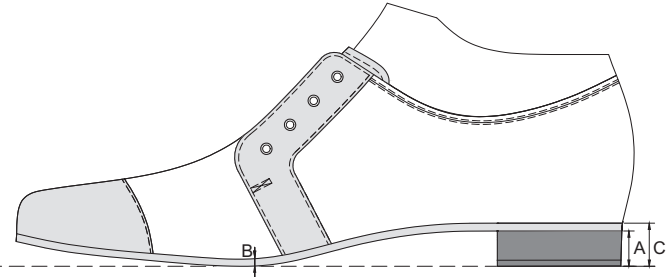
4.5.1 | MESSUNG DER ABSATZHÖHE

VORGEFERTIGTE SOHLE MIT KEIL DAZWISCHEN



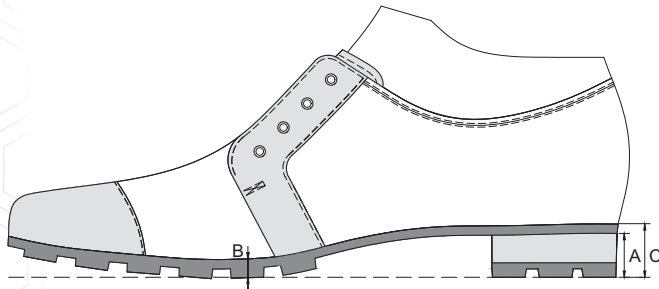
Absatzhöhe = $A - B$
(gemessen an der Rückseite; Gesamthöhe minus Ballendicke).
Die Dicke des Keils muss daher nicht angegeben werden

EVA-BLOCKABSATZ



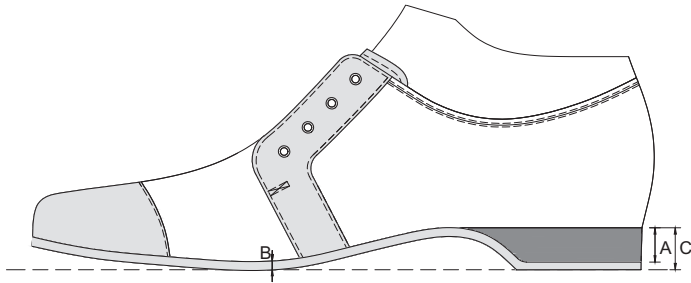
Absatzhöhe = A oder $C - B$
(gemessen an der Rückseite; ohne die Sohlendicke)

SOHLE MIT PROFIL



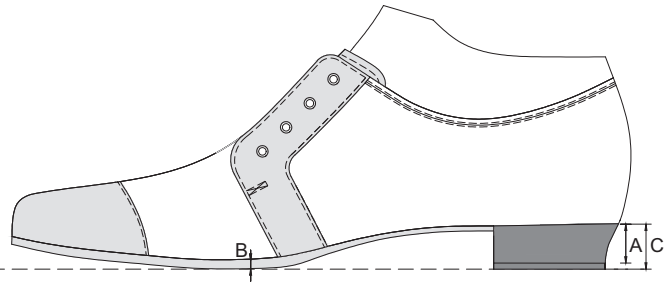
Absatzhöhe = A oder $C - B$
(gemessen an der Rückseite; ohne die Sohlendicke)

EVA/HOLZ-KEILABSATZ



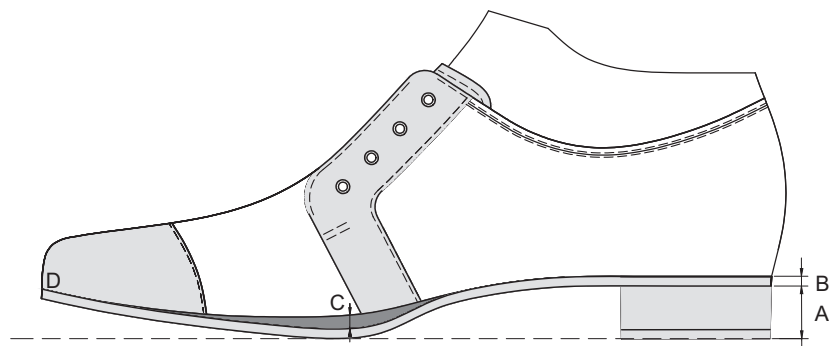
Absatzhöhe = A oder C-B
(gemessen an der Rückseite; Gesamthöhe minus Sohlendicke)

HOLZBLOCKABSATZ



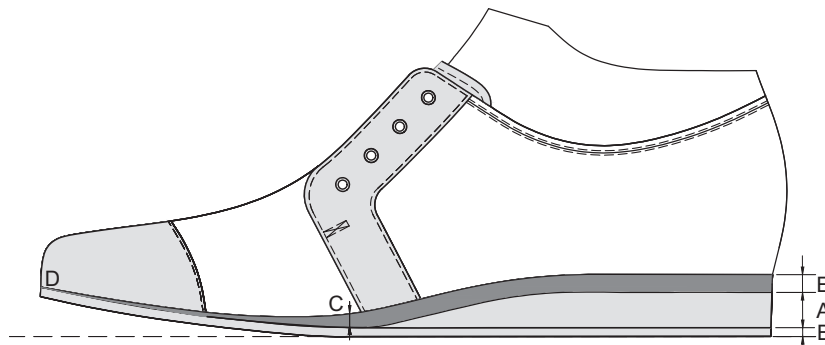
Absatzhöhe = A oder C-B
(gemessen an der Rückseite; Gesamthöhe minus Sohlendicke
im Ballenbereich)

4.5.2 | MESSUNG VON ROLLE UND ABSATZHÖHE



Die Ballenrolle wird spezifiziert durch die gewünschte Dicke am:
 Zehen = D (0 cm)
 Ballen = C (1 cm)
 Absatzhöhe = A (2 cm)

Gesamthöhe der Ferse = A (2 cm) + C (1 cm) = 3 cm
 Endabsatzhöhe = A (2 cm) + C (1 cm) + B = Gesamt = 3,8 cm



Rollen im Allgemeinen werden spezifiziert durch die gewünschte Dicke am:
 Zehen = D (0 cm)
 Ballen = C (1 cm)
 Absatzhöhe = A (2 cm)

Gesamthöhe der Ferse = A (2 cm) + C (1 cm) = 3 cm
 Endabsatzhöhe = A (2 cm) + C (1 cm) + B = Gesamt = 3,8 cm

4.6 | SANDALEN UND MODELLE MIT OFFENEN ZEHEN

Sandalen & Modelle mit offenen Zehen sind eine Ergänzung zu den orthopädischen Schuhen Ihres Kunden, ideal für den Sommer oder im Haus. Der Schuh ist teilweise offen und hat keinen geschlossenen Zehenbereich, was den Zehen zwar eine Abkühlung, aber keinen Schutz bietet.

TECHNISCHE DATEN

Bettung

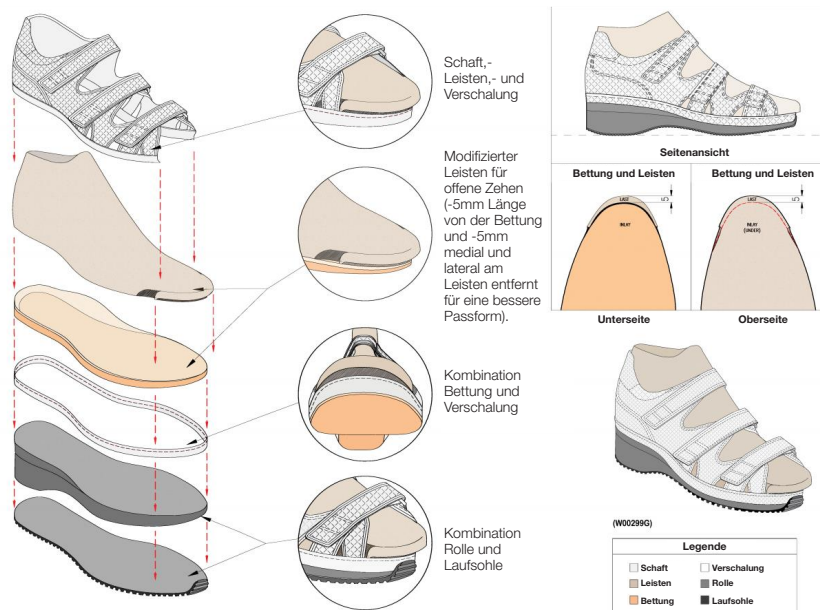
Bei Sandalen und Modellen mit offenen Zehen sollte die Bettung eingekürzt werden, um eine bessere Passform zu erzielen. Wenn CYS die Bettung einkürzen soll, muss dieses durch eine Markierung am Leisten oder auf dem Auftragsformular vermerkt werden. Die Brandsohle wird an die Länge der Bettung angeglichen.

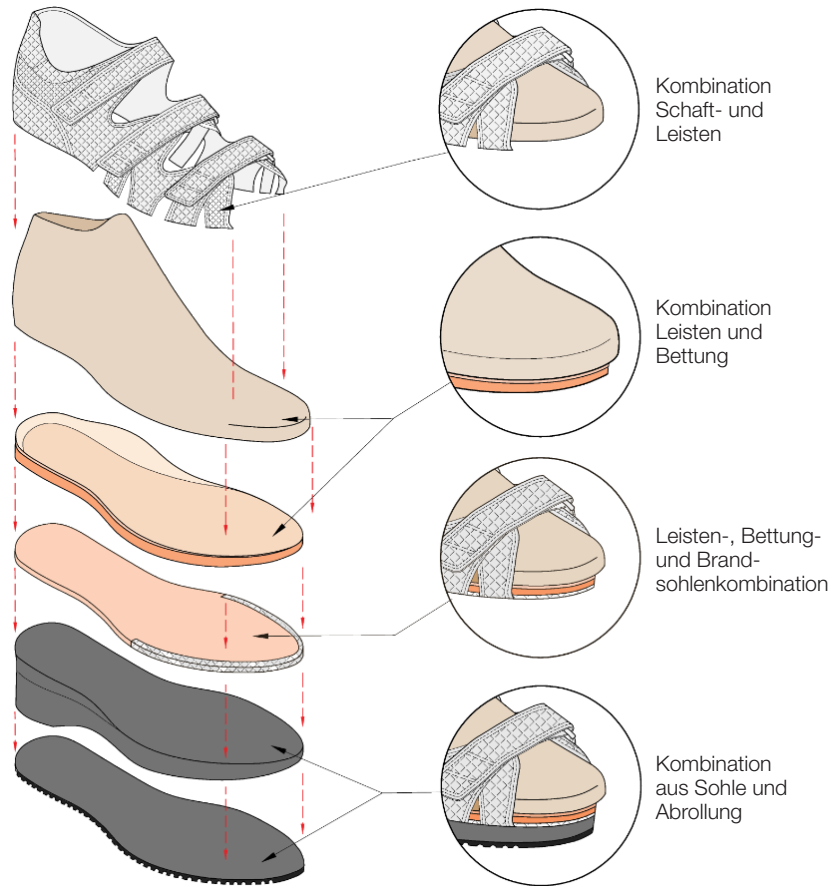
Anmerkung: Vergessen Sie bitte nicht, das, falls eine Zwickbettung/Arbeitsbettung benutzt wird, diese wieder verlängert werden muss für das nächste, geschlossene, Paar Schuhe.

Schutzkappe/Verschalung

Für das Anbringen einer Schutzkappe oder Verschalung wird der mitgelieferte Leisten auf der medialen und lateralen Seite der Zehen angepasst. für eine bessere Passform bei Sandalen. Um ein Einknicken zu verhindern, wird die Schutzkappe bzw. Verschalung im Zehenbereich mit Renoflex verstärkt.

Bei Modellen ohne Verschalung ist keine Anpassung des Leistens erforderlich. Der Zehenbereich der Brandsohle wird mit dem gleichen Leder wie das Obermaterial bezogen. Dies gilt auch für die Bettung an den offenen Stellen des Schuhs.





Legende	
Schaft	Verschalung
Leisten	Rolle
Bettung	Laufsohle

Anmerkung: 2 zusätzliche Lederstücke (40x250mm) werden der Bestellung beigelegt, falls ein die Bettung im Zehenbereich noch bezogen werden soll.