

schein clever
by schein

Die Revolution im Kappenbau



Wir  helfen



schein clever

by schein

Jeder Schuh benötigt eine Hinterkappe. Sie stabilisiert den Schuh und gibt dem Fuß einen sicheren Halt und gute Führung.

Bei orthopädischen Maßschuhen sorgt die Hinterkappe entsprechend der Indikation zusätzlich für einen therapeutischen Effekt: Sie bestimmt, wie viel Stabilität oder Bewegungsfreiheit der Fuß im Schuh haben soll.

Bei knöchelübergreifenden Schuhen kann eine Hinterkappe als Knöchel-, Arthrodesen- oder Peroneuskappe das Sprunggelenk je nach Therapieziel stabilisieren oder komplett ruhigstellen. Es zeigt sich, dass die Hinterkappe ein wichtiges Funktionselement darstellt und einen wesentlichen Anteil am Erfolg der Versorgung hat.

Gerade der Bau von Hinterkappen stellt immer wieder eine große Herausforderung dar, nimmt er ca. 15% der Zeit für die gesamte Maßschuhherstellung in Anspruch. Die vielen Arbeitsschritte sind es, die die Herstellung sehr aufwändig machen.

Dank unserer neu entwickelten Materialkombination **Schein clever** wird der Bau von Hinterkappen optimiert und bietet im Ergebnis einen höchstmöglichen Tragekomfort.



Schein clever

Die Materialauswahl

Durch die spezielle Kombination verschiedener Materialien und deren Eigenschaften bietet **Schein clever** viele Vorteile, die es einzigartig machen:

- richtungsunabhängig zuschneidbar
- gut beschleifbar
- passgenau anformbar
- thermoplastisch umformbar

Je nach Versorgungsziel stehen Ihnen zwei Materialien zur Verfügung:

schein clever
flexibel
Für flexible Hinterkappen

schein clever
fest
Für verstärkte Hinterkappen

Alle Vorteile im Überblick



Kappenmaterial in Form bringen

1. Zuschneiden

Gewünschte Hinterkappe aus dem Plattenmaterial ausschneiden



2. Beschleifen

Hinterkappe in flachem Zustand im Randbereich beschleifen



4. Positionieren

Erwärmtes Kappenmaterial mit dem haftenden Rand am Leisten positionieren



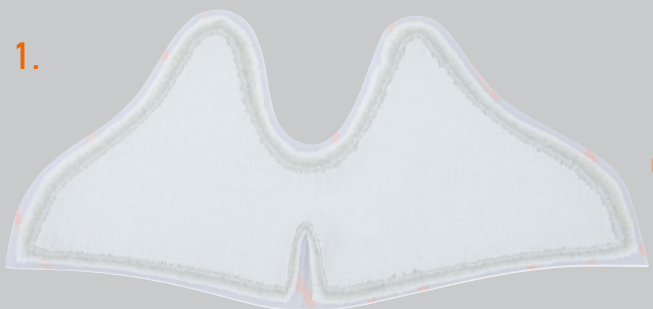
5. Modellieren

Hinterkappe mit der Hand am Leisten anmodellieren



Beispiel einer Hinterkappe mit Ferseneinschnitt

1. Hinterkappe in der Ferse einschneiden und beschleifen
2. Ferseneinschnitte übereinanderlegen und fest zusammendrücken
3. Kanten im Fersenbereich gegebenenfalls beischleifen



3. Erwärmen

Beschliffenen Zuschnitt bei ca. 135° C für ca. 3 Minuten erwärmen



6. Fertigstellen

Zwickeinschlag mit haftendem Rand an der Brandsohle fixieren



7. Geformte Kappe



3.



Kappe individuell zusammenstellen

1. Zuschneiden

Gewünschte Hinterkappe aus dem Plattenmaterial ausschneiden



2. Verstärken

Hinterkappe im gewünschten Bereich zusätzlich verstärken



Versteifungs-
element

Ohne
zusätzliches Element

4. Polstern

Hinterkappe in den gewünschten Bereichen polstern



Polster- und
Versteifungselement

Polsterelement

5. Beschleifen

Hinterkappe in flachem Zustand im Randbereich beschleifen



Je nach Anforderung an die Hinterkappe können einzelne Regionen mit einem Versteifungsmaterial zusätzlich stabilisiert werden.

Ebenso können einzelne Bereiche nur mit einem Polster oder einer Kombination von Polster- und Versteifungsmaterial versehen werden.

Die einzelnen Komponenten werden durch Erwärmen (im Ofen bei 135° C) auf dem **Schein clever** Material fixiert, nach einer kurzen Abkühlungszeit beschliffen und anschließend weiterverarbeitet.

3. Schleifen

Hinterkappe in flachem Zustand im Randbereich beschleifen



6. Erwärmen und Verformen

Beschliffenen Zuschnitt bei ca. 135° C für ca. 3 Minuten erwärmen und im Anschluss am Leisten modellieren



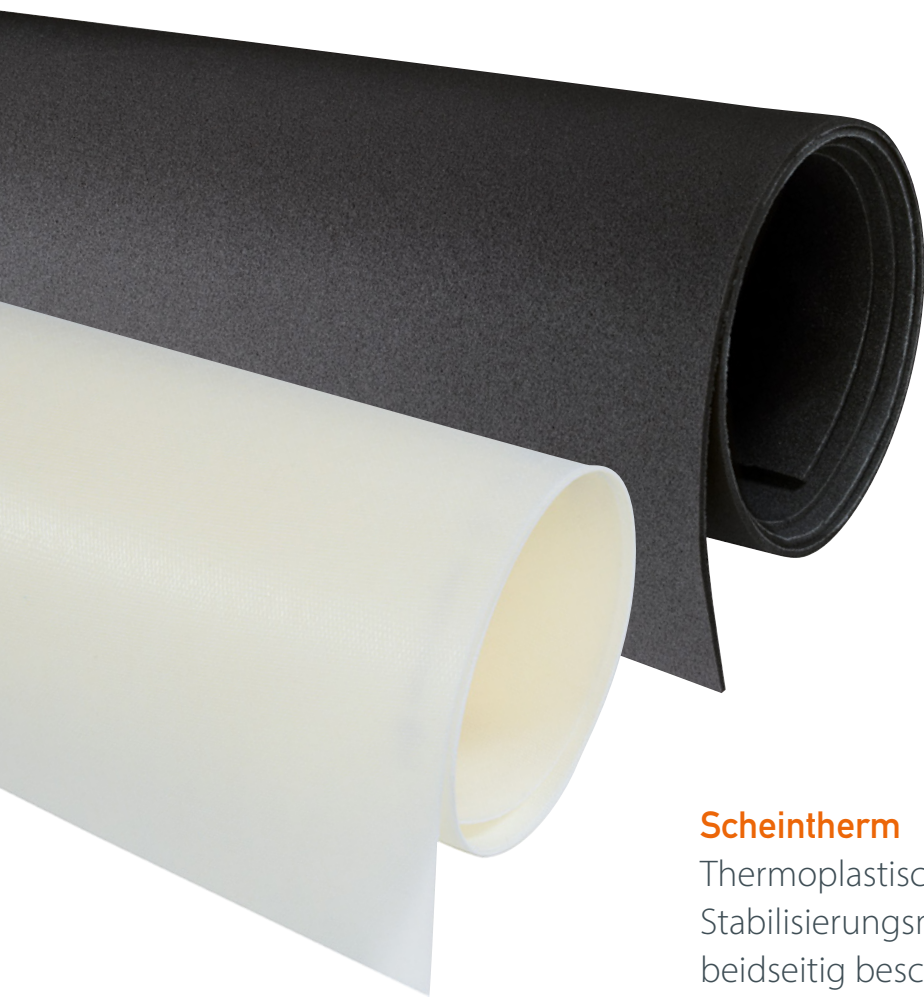
7. Geformte Kappe



Alles aus einer Hand – wir bieten die Komplettausstattung

Zusätzlich zu unserem Kappenmaterial **Schein clever** bieten wir Ihnen auch passendes Versteifungsmaterial an, ebenso Material für zusätzliche Polsterungen.

Alle Materialien sind ideal aufeinander abgestimmt und werden ohne zusätzlichen Klebstoff miteinander verbunden.



p² resorb

Hohe Rückstelleigenschaften,
hohe Dauerelastizität,
ca. 17° Shore A, beschichtet

Scheintherm

Thermoplastisch verformbares
Stabilisierungsmaterial,
beidseitig beschichtet

Schein clever

Bestellinformationen

Schein clever Kappenmaterial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stärke, mm	Größe, ca. mm
093101000	Schein clever flexibel, grau	2,5 mm	955 x 720 mm
093100000	Schein clever fest, orange	2,7 mm	1.055 x 670 mm

Scheintherm Versteifungsmaterial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Größe, ca. mm
010924509	Scheintherm, 0,9 mm beschichtet	1.000 x 750 mm
010924512	Scheintherm, 1,2 mm beschichtet	1.000 x 750 mm
010924515	Scheintherm, 1,5 mm beschichtet	1.000 x 750 mm

p² resorb Polstermaterial

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Größe, ca. mm
011136520	p ² resorb, schwarz, 2 mm beschichtet	1.100 x 730 mm
011136530	p ² resorb, schwarz, 3 mm beschichtet	1.100 x 730 mm

Schein clever ... einfach clever!



KOMMUNIZIEREN SIE MIT UNS
PER WHATSAPP:



+49 2191 910-200

www.schein.de/whatsapp/datenschutz

Schein Orthopädie Service KG
Hildegardstr 5
42897 Remscheid, Germany
Tel. +49 2191 910-0
Fax +49 2191 910-100
remscheid@schein.de
www.schein.de



Wir helfen

03.1013.14.04.21



099990578