

Erfahren Sie, wie EsCoHalluTec® gegen den Schmerz wirkt und das Gehen wieder angenehmer macht.



Wir wird EsCoHalluTec® getragen?



Jeden Tag in jedem Schuh. Entweder mit Hallux Valgus Socken (fragen Sie Ihren Orthopädie-Techniker) oder in normalen Socken (etwas größer wählen): Ganz einfach über die EsCoHalluTec® Einlage anziehen und damit in den Schuh schlüpfen.

## EsCoHalluTec®

Die Schmerzentlastungs-Einlage bei Hallux Valgus

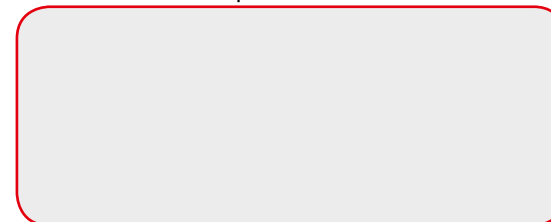
- deutliche Schmerzlinderung bis Schmerzbefreiung
- kein Druck auf das schmerzende Gelenk
- Stillstand und Korrektur des Hallux Valgus
- korrigiert alle Fehlstellungen des Fußes in einem
- einfach den ganzen Tag im Schuh tragen
- Fuß rollt natürlich ab, Zehen bleiben beweglich
- regelmäßiges Tragen vermeidet oder verzögert eine Operation



Zum Patent angemeldet.

Referenz-Nr. 170022

Ihr EsCoHalluTec® Spezialist in Ihrer Nähe:



05/2008 www.marxboehmer.de

EsCo Orthopädie Service GmbH | info@hallutec.com  
Herbringhauser Str. 16-22 | 42899 Remscheid | GERMANY

# EsCoHalluTec®

nach **nusser+schaal**

Die Schmerzentlastungs-Einlage bei Hallux Valgus



## Hallux Valgus – „Ballenzeh“

Unter der Fußfehlstellung „Ballenzeh“ leiden mehrere Millionen Betroffene in Deutschland. Charakteristisch wandert das Grundgelenk der Großzehe nach außen und der große Zeh dreht sich nach innen. Das fehlbelastete Gelenk kann mit der Zeit mehr und mehr schmerzen.

Was sind die Ursachen?

Durch eine Bänderschwäche oder muskuläre Dysfunktionen, zum Teil genetisch bedingt, wird ein Ungleichgewicht der Muskelzüge ausgelöst. Ein Senk-/Spreizfuß und Knick-/Plattfuß sowie Arthrose und Gicht etc. können ebenso Ursache des Hallux Valgus sein.

Woher kommt der Schmerz?

In der Folge laufen die Sehnen nicht mehr zentral über das Gelenk, sondern ziehen die Großzehe ständig in Richtung der anderen Zehen. Das Grundgelenk drückt sich nach außen. Dort, am inneren Fußrand, wird die Belastung immer stärker. Eine chronische, zunehmend schmerzhaftes Schleimbeutelbildung und vermehrte Knochenbildung setzt ein. Fehlbelastungen und beginnender Gelenkverschleiß (Arthrose) kommen hinzu. Aus ersten Beschwerden wird der typische Hallux Valgus-Schmerz, der das Gehen begleitet.

Tag für Tag in jedem Schuh: Neuer Komfort für leidgeplagte Füße.

# Wie funktioniert EsCoHalluTec®?

Ganz einfach – ähnlich einer normalen Orthopädie-Einlage. Tag für Tag wird EsCoHalluTec® im Schuh getragen und korrigiert dabei nicht nur die Hallux Valgus-Fehlstellung, sondern den gesamten Fuß. Mit der EsCombine® Carboelast-Technologie erhält die Einlage an den notwendigen Stellen die erforderliche Steifigkeit, ist aber gleichzeitig so flexibel, dass der Fuß ohne jede Einschränkung abrollen kann.



*Einfach Tag für Tag im Schuh.*

## 1. Kein Druck auf das schmerzende Gelenk

Es drückt keine Bandage oder Schiene auf das Grundgelenk, denn der Großzeh wird von der Innenseite korrigiert.

## 2. Druck-statt-Zug-Korrektur der Zehe

EsCoHalluTec® korrigiert durch einen neuartigen Steg zwischen der Großzehe und der zweiten Zehe. Der fixe Druck von innen nach außen verringert den Verkrümmungswinkel und entlastet das Gelenk.

## 3. Ganzheitliche Fußkorrektur

EsCoHalluTec® korrigiert nicht nur den Ballenzeh, sondern auch andere Fußfehlstellungen, hebt z. B. einen begleitenden Senk-Spreizfuß mit an. Damit wird der gesamte Fuß schmerzlindernd versorgt.

## 4. Individuelle Anpassung

Jeder Fuß ist anders, das gilt besonders bei Fehlstellungen. Daher wird EsCoHalluTec® individuell angepasst, um den Schmerz zu lindern und die Fehlstellung zu korrigieren.

## 5. Stoppt oder reduziert die Ausprägung des Hallux Valgus.

Mit EsCoHalluTec® kann ein Stillstand oder sogar eine Korrektur des Hallux Valgus erreicht werden. Der Hallux Valgus-Winkel reduziert sich innerhalb von 6 Monaten signifikant.\*

## 6. Macht das Gehen wieder angenehmer

Das Gehen wird mit EsCoHalluTec® wieder angenehmer, die Gehstrecken verlängern sich.\*

## 7. Komfortabel im Schuh

EsCoHalluTec® lässt sich dauerhaft angenehm im Schuh tragen. Nach Abschluss einer Studie entschieden sich alle Probanden, EsCoHalluTec® weiter zu tragen.\*



*Superflexibel für natürliches Abrollen.*

## 8. Fuß rollt natürlich ab

Im Bereich des Grundgelenks ist die Einlage flexibel, der Fuß rollt perfekt bei jedem Schritt ab, der Vorfuß wird entlastet und das Gangbild normalisiert.



*Korrektur von innen nach außen ohne Druck auf das empfindliche Gelenk.*

## 9. Gesunder Stoffwechsel

Die tagsüber getragene EsCoHalluTec®-Einlage aktiviert durch die Bewegung des Abrollens den Stoffwechsel und fördert damit das Abklingen der Gelenkentzündung.

## 10. Contra Operation

Eine Operation kann durch frühzeitiges Tragen von EsCoHalluTec® verzögert oder evtl. auch ganz vermieden werden.

## 11. Postoperative Fixierung

Nach einer Hallux Valgus OP wird die Großzehe schneller stabilisiert, die Wundfläche ist druckfrei. Die Einlagen sind abwaschbar und damit hygienisch. Verbandschuhe gehören der Vergangenheit an.

\* Basierend auf Langzeitstudienresultaten aus 2007