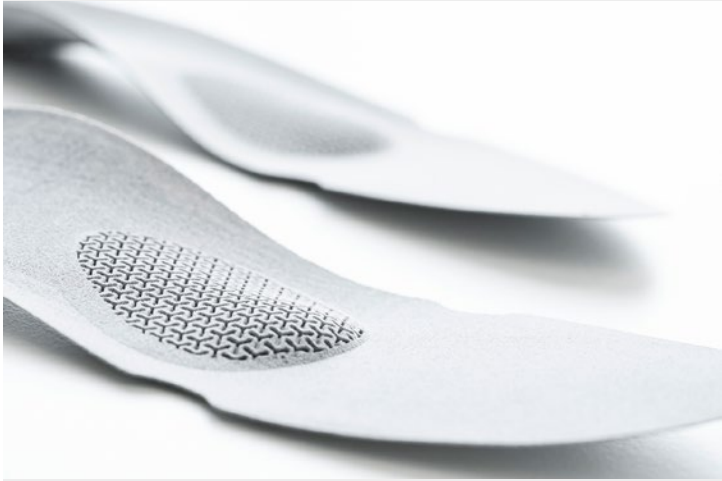


# kokochii

Individuelle 3D-gedruckte Einlagen



## Die Entwicklung

Die kokochii-Einlage wurde im Rahmen eines Förderprojektes vom Bundesministerium für Wirtschaft und Forschung entwickelt und am Institut für Luft- und Raumfahrttechnik der Technischen Universität Berlin geprüft.

Sie wurde im Abrollvorgang in einem Gangsimulator 1 Million mal getestet und hat den Anforderungen standgehalten. Ebenso einer Klimakammer zwischen  $-6^{\circ}\text{C}$  und  $40^{\circ}\text{C}$ , sowie einem Bad in einer „physiologischen Schweißlösung“.

## Was kann die kokochii-Einlage?

Unser erster Einlagentyp ist für den unkomplizierten Knick- Senk-Spreizfuß, Hallux valgus, Krallenzehen und Metatarsalgie entwickelt worden. Weitere Designs sind bereits in Planung.

Die Einlage ist mit intrinsischer Geometrie so konstruiert, daß sie die physiologischen Verwindungen, des Fußes beim Gehen zuläßt. Aufgrund dieser besonderen Geometrie ist es möglich die Einlage im grazilen Design, mit einer Materialstärke von max. 2,5 mm zu halten.

kokochii-Einlagen passen daher in (fast) jeden Schuh.

Uns ist die Umweltfreundlichkeit des Produkts wichtig, daher haben wir uns für die Verwendung von Polyamid 12 entschieden, das recycelbar ist und dem Druckprozeß wieder zugeführt werden kann. Außerdem ist es möglich die kokochii-Einlage bei  $40^{\circ}\text{C}$  in der Waschmaschine zu waschen, so erfüllt sie auch hygienische Anforderungen.

Die Einlage kann beschliffen oder auch thermoplastisch angepasst werden, Polster und Bezugsstoffe können in üblicher Weise aufgeklebt werden. Die kokochii-Einlage kann aber auch ohne weitere Nachbearbeitung abgegeben werden.

Derzeit gibt es die Einlagen in den Größen 36 bis 44.

Sie erhalten von uns gerne zum Testen ein Muster in Ihrer Schuhgröße, für einen ganz persönlichen Eindruck. Wir würden Ihnen nach ca. 3 Wochen einen Feedback-Bogen zusenden, um Ihre Erfahrungen und Fachmeinung abzufragen, die für die Weiterentwicklung sehr wertvoll sind.

Wir bedanken uns schon jetzt ganz herzlich für Ihr Engagement und Ihre Mithilfe.

Mit besten Grüßen  
Dr. Kerstin Lauer

**kokochii-soles online GmbH**  
Dr.-Sauer mann-Weg 3  
82319 Starnberg  
info@kokochii.de

