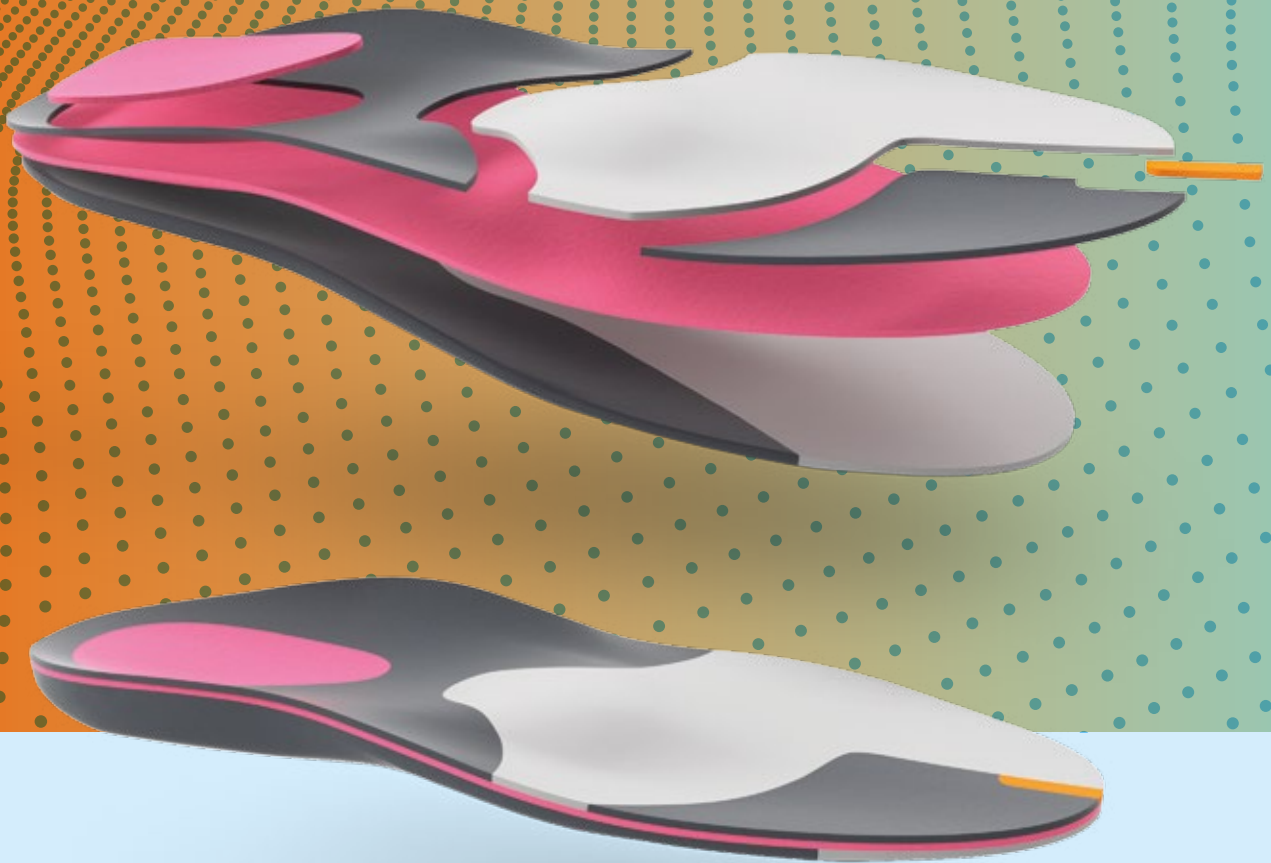


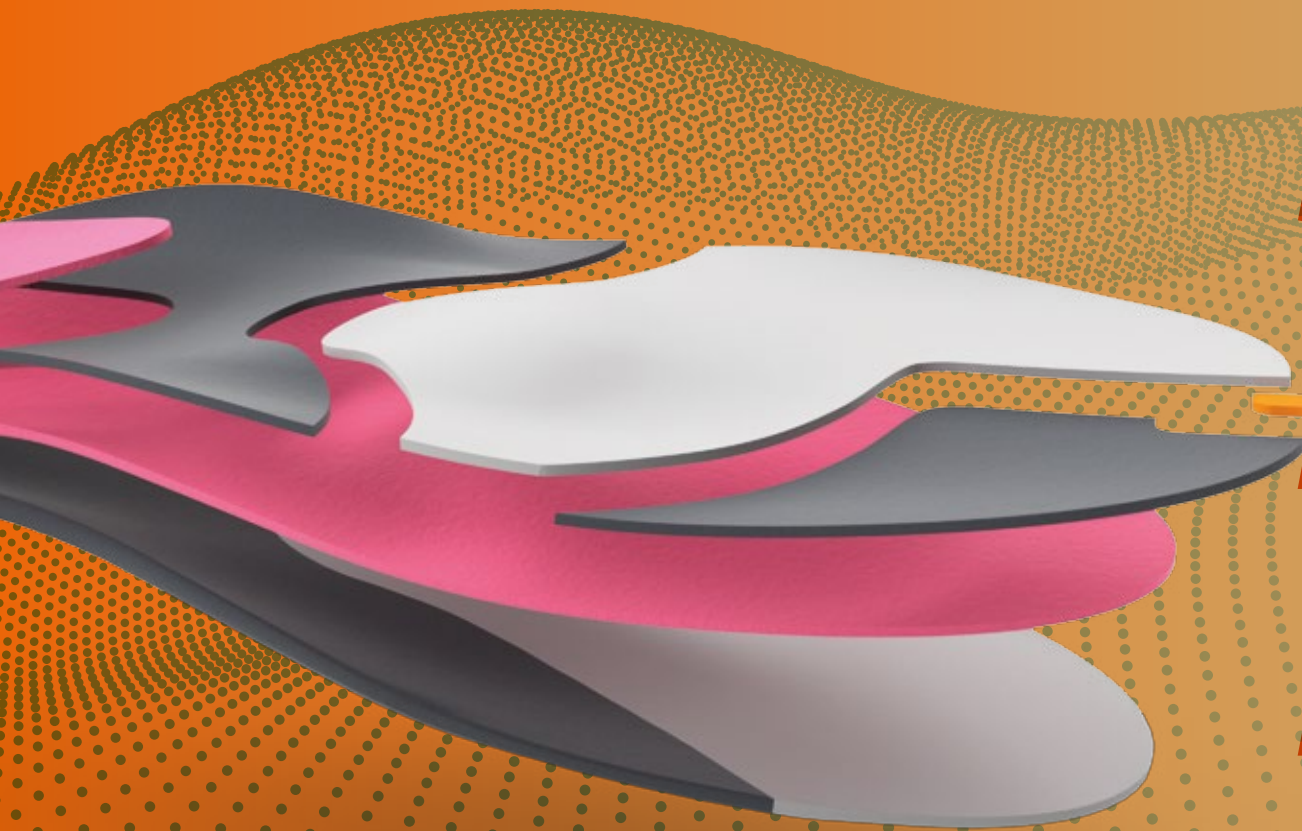
# PERFEKTION IN BEWEGUNG

DIE NEUE EINLAGENTECHNOLOGIE

MIT 3D-WIRKPRINZIP



NovaPED performance  
by schein



DA  
EIN  
LEV

# DES NÄCHSTE EINLAGEN- LEVEL

**Seit über 140 Jahren widmen wir uns einer besonderen Aufgabe: Fortschritt in die Welt der Orthopädietechnik zu bringen.**

Bei der Firmengründung im Jahr 1879 lag unser Unternehmensschwerpunkt zunächst im handwerklichen Bereich. 1926 stiegen wir dann in den Handel und die Produktion von orthopädischen Einlagen-Rohlingen ein.

Seitdem ist viel passiert: Mit neuen Entwicklungen haben wir die Möglichkeiten in der Einlagenversorgung immer weiter vorangetrieben. Traditionelle Materialien wie Metall und Holz wurden durch moderne leistungsfähige Schaumstoffe oder Carbon ersetzt.

**Jetzt ist die nächste Entwicklungsstufe erreicht:**

Für die **NovaPED performance** haben wir drei neue Funktionsmaterialien für den medizinisch-orthopädischen Einsatz entwickelt. Außerdem wurden die Funktionselemente horizontal und vertikal eingebaut und voneinander getrennt. Was die Performance auf das nächste Einlagenlevel bringt? Dass alle Elemente als gemeinsame Einheit agieren!

**Es ist die Kombination verschiedener Funktionen und Materialeigenschaften, die NovaPED performance einzigartig macht.**

# ***BASIS FÜR MEHR PERFORMANCE***

Menschen, die sich in ihrer Freizeit viel und gerne bewegen, spüren oft die hohe Beanspruchung ihrer Füße. Ziel der NovaPED performance ist es, Überlastungen und Beschwerden im Alltag oder bei sportlichen Aktivitäten entgegenzuwirken.

Durch die besondere Kombination verschiedener Materialien und deren speziellen Eigenschaften – und das sowohl im vertikalen als auch im horizontalen Aufbau – bietet die neue NovaPED performance die perfekte Basis, den Fuß bei unterschiedlichen Aktivitäten optimal zu betten, zu führen und zu entlasten.

## ***NOVAPED PERFORMANCE MIT 3D-WIRKPRINZIP***

- kombiniert verschiedene Materialeigenschaften vertikal und horizontal
- entlastet den Fuß bei körperlicher Aktivität
- unterstützt die natürliche Physiologie des Gehens





### **PHYSIOLOGISCHES ABROLLVERHALTEN DES FUSSES**

Der speziell gestaltete Unterbau der NovaPED performance unterstützt das physiologische Abrollverhalten des Fußes.



**INITIAL  
CONTACT**



**LOADING  
RESPONSE**



**MID  
STANCE**



**TERMINAL  
STANCE**

# MULTI EFFEKTIV: DER MEHRZONEN- EFFEKT

Die neuen Einlagen-Rohlinge (erhältlich in den Ausführungen SOFT, MEDIUM und PLUS) bestehen durch die unterschiedliche Anordnung verschiedener Materialzonen.

Blickt man von oben auf die Einlagen-Rohlinge, lassen sich drei unterschiedliche Materialzonen erkennen, die sich in Funktion und Shore-Härte unterscheiden. Die orangefarbene Passmarke, welche bei allen drei Varianten zum Einsatz kommt, dient als Orientierungshilfe.



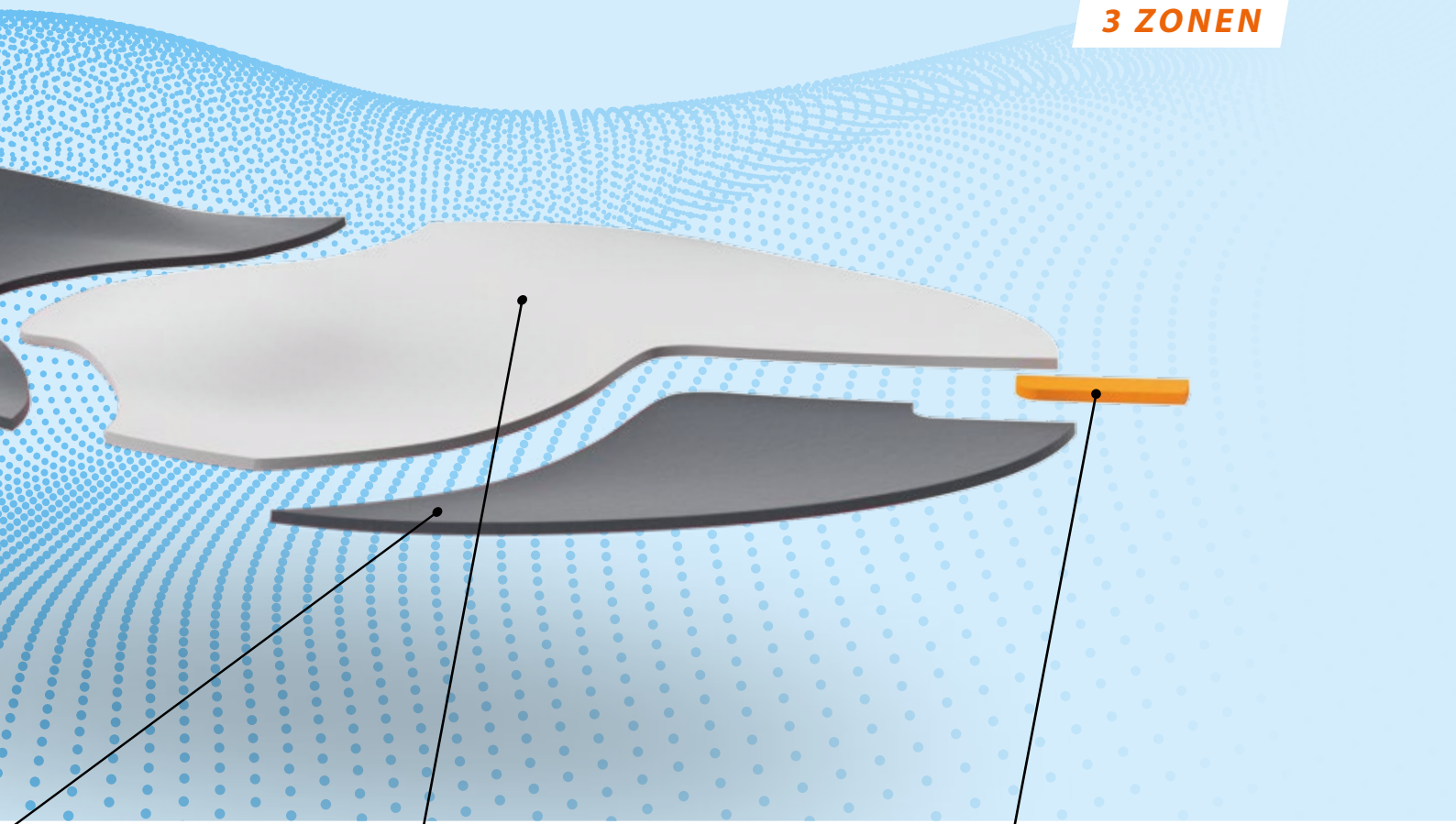
## 01 FUNKTIONSZONE

aus neu entwickeltem Funktionsmaterial für die Orthopädie: entfaltet beim ersten Fersekontakt die volle Funktion. Je nach Modellausführung werden die Auftrittskräfte des Schrittes gedämpft, absorbiert oder energierückführend abgefangen.

## 02 FÜHRUNGSZONE

aus Multiforte (schwarz, 40° Shore A): führt und unterstützt den Fuß und nimmt Bewegungskräfte flächig auf. Im Vorfußbereich unterstützt sie als leichte Pronationshilfe das physiologische Abrollen über die Großzehe.

## 3 ZONEN

**03 KOMFORTZONE**

aus Multiform (grau, 30° Shore A): dämpft die Bewegungskräfte, die in der Abrollphase im Bereich der häufig stark beanspruchten Mittelfußknochen entstehen.

**PASSMARKE**

dient als zusätzliche Orientierungshilfe bei der Auswahl der richtigen Rohlingsgröße und markiert eine Spitzenzugabe von zwei Schuhgrößen.

# EFFIZIENZ BIS ZUR UNTERSTEN EBENE

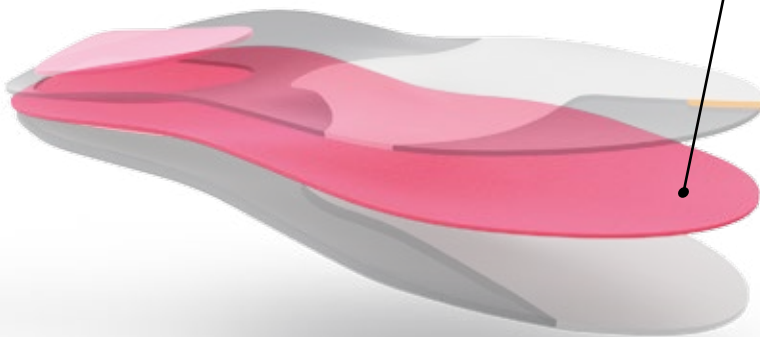
Von der Deckschicht bis zum Unterbau kombiniert die NovaPED performance unterschiedliche Materialeigenschaften, um eine optimale Bewegungsführung und -unterstützung zu ermöglichen. Aufgrund der speziellen Verarbeitung des Unterbaus lässt sich der Rohling besonders effizient und zeitsparend weiterverarbeiten.

## **Von oben bis unten durchdacht: der speziell geformte Unterbau**

Der Unterbau ist vertikal so aufgebaut und konzipiert, dass der Fuß im Rückfußbereich geführt und Bewegungskräfte bzw. Belastungen im Vorfuß abgefangen werden.

## **HORIZONTALE FUNKTIONSEBENE**

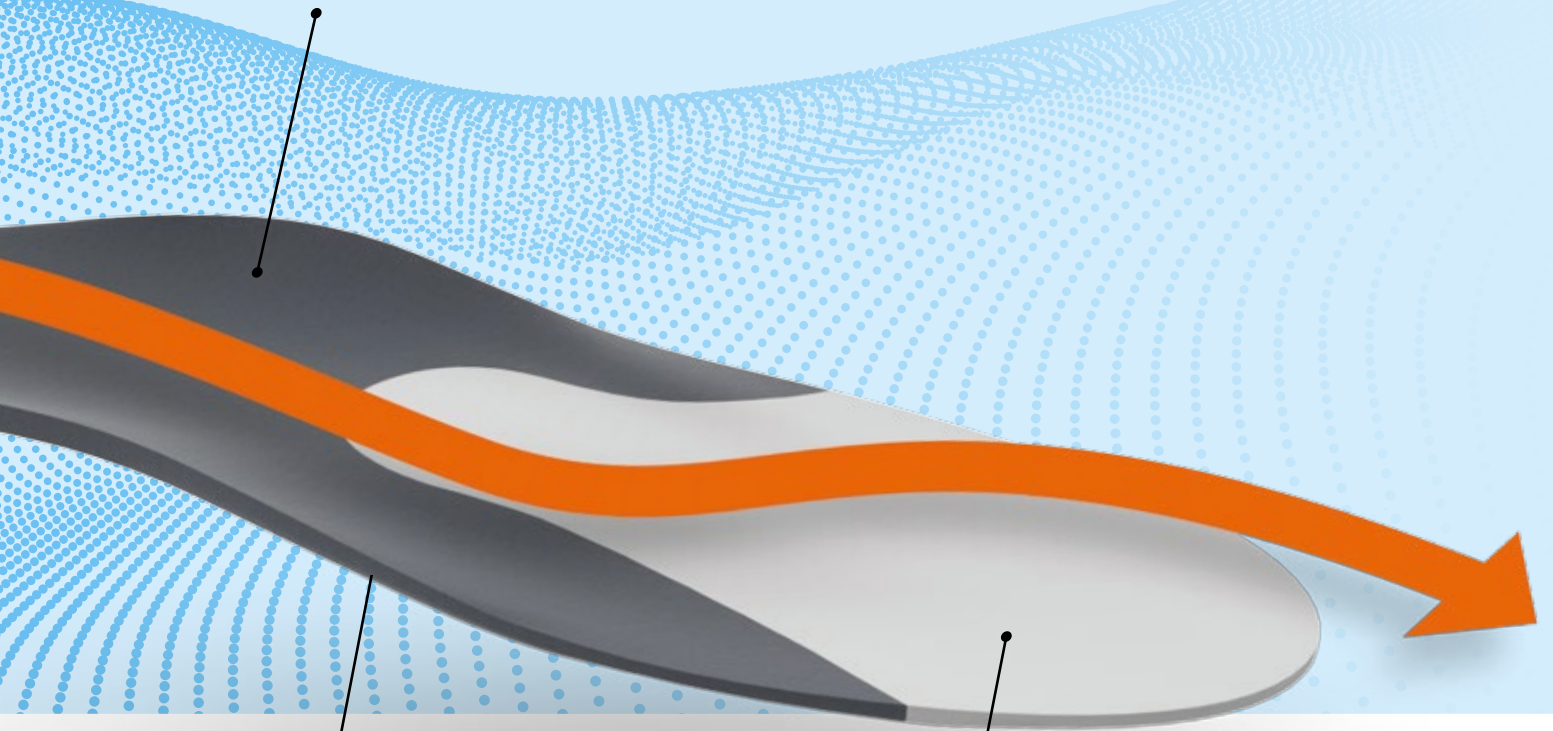
aus neu entwickelten Materialien mit spezifischer Funktion je nach Modellausführung (SOFT, MEDIUM und PLUS) verstärkt und unterstützt zuverlässig die Aktivität im Einsatzbereich des Einlagen-Rohlings.





### **RÜCKFUSSBAUTEIL**

aus Multiforte (schwarz, 40° Shore A): bietet eine stabile Basis für die Funktionsmaterialien und stabilisiert die Ferse beim Auftritt. Die spezielle Form des langgezogenen lateralen Schenkels dient der physiologischen Schrittabwicklung.



### **VERTIKALE BRANDSOHLENEBENE**

erleichtert durch den raffiniert vorgeformten Unterbau die Adaptierung an den Schuh bzw. die Brandsohle.

### **VORFUSSBAUTEIL**

aus Multiform (grau, 30° Shore): führt die dämpfenden Eigenschaften der Komfortzone aus der Deckschicht auch bei der eingebauten Quergewölbeunterstützung fort.

# ***DREI AUSFÜHRUNGEN FÜR EIN PERFEKTES ERGEBNIS***

---

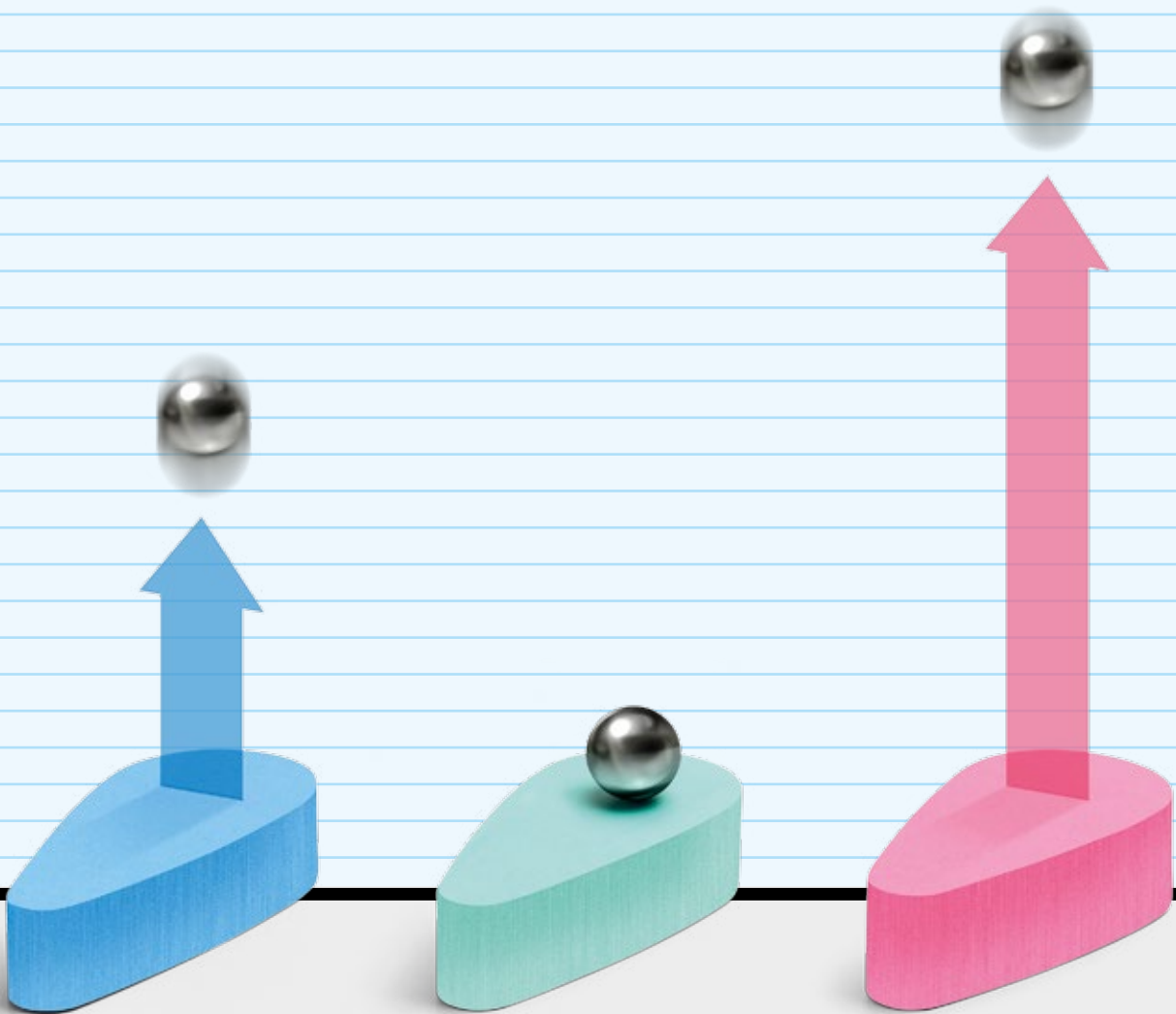
Die NovaPED performance Einlagen-Rohlinge gibt es in drei unterschiedlichen Ausführungen: SOFT, MEDIUM und PLUS. Abhängig von der Bewegungsart, Intensität und dem Umfang der Aktivität, kann der optimal passende Modelltyp gewählt werden.

Die drei Ausführungen unterscheiden sich durch das Funktionsmaterial, das in der Funktionszone und in der Funktionsebene zum Einsatz kommt.

**Alle drei Materialien wurden speziell für den medizinisch-orthopädischen Einsatz entwickelt.**

***EIN ROHLING, DREI AUSFÜHRUNGEN***



**SOFT****weich, dämpfend**

Multiform hybrid

**für komfortable Alltags-  
aktivitäten****MEDIUM****stoßabsorbierend** $p^2$  absorb**für dynamisch wechselnde  
Aktivitäten****PLUS****federnd, energierückführend** $p^2$  rebound**für ausdauernde sportliche  
Aktivitäten**

# KOMFORTABEL, WEICH UND DÄMPFEND:

## — NovaPED performance SOFT

### **Materialeigenschaften**

Das blaue Multiform hybrid zeichnet sich durch komfortable Dämpfungseigenschaften und eine hohe Dauerelastizität aus. Die durchgehende horizontale Funktionsebene sorgt für eine Dämpfung über die gesamte Schrittabwicklung.

Beim physiologischen Gang entstehen beim Aufsetzen des Fußes und beim Abstoßen hohe Bodenreaktionskräfte. Genau hier fängt die vertikale Funktionszone der NovaPED performance SOFT die Belastungsspitzen sanft ab, bettet den Fuß angenehm weich und reduziert die Gelenkbelastung.

### **Einsatzbereich**

Die NovaPED performance SOFT ist die ideale Einlage für Aktivitäten mit moderater körperlicher Beanspruchung wie Alltagsbewegungen oder Spaziergänge. Sie ist für den Einsatz in Freizeit- und Bequemschuhen geeignet.

### **Bezug**

Auf Wunsch liefern wir die NovaPED performance mit einem schwarzen perforierten OnDry-Bezug aus 100% Microfaser.





NovaPED performance **SOFT**

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN
978110-000	NovaPED performance SOFT	35 – 48
978110-001	NovaPED performance SOFT mit Bezug OnDry schwarz perforiert	35 – 48

# STOSSABSORBIEREND UND ENTLASTEND:

## NovaPED

## performance MEDIUM

### **Materialeigenschaften**

Der Name ist Programm: Das grüne p<sup>2</sup> absorbiert stark stoßabsorbierend. Es reduziert die wirkenden Scherkräfte und sorgt für einen stabilen Auftritt des Fußes. Dadurch wird der Fuß insbesondere bei schnellen, dynamischen Bewegungen mit Richtungswechseln optimal geführt.

### **Einsatzbereich**

Für Menschen, die sich im Alltag oft und viel bewegen, ist die NovaPED performance MEDIUM der perfekte Begleiter. Die Einlage eignet sich hervorragend für Sportarten mit wechselnder Dynamik auf harten

Untergründen, wie z. B. Tennis, Handball, Basketball, Fußball, Hockey oder Volleyball. Aufgrund ihrer Konstruktion lässt sie sich sehr gut in Sport- und Freizeitschuhen einsetzen.

### **Bezug**

Auf Wunsch liefern wir die NovaPED performance mit einem schwarzen perforierten OnDry-Bezug aus 100% Microfaser.





**NovaPED performance MEDIUM**

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN
978120-000	NovaPED performance MEDIUM	35 – 48
978120-001	NovaPED performance MEDIUM mit Bezug OnDry schwarz perforiert	35 – 48

# FEDERND UND ENERGIERÜCKFÜHREND:

## *NovaPED performance PLUS*

### **Materialeigenschaften**

Hohe dynamische Dämpfungs- und Rückstelleigenschaften sind das Merkmal des pinken p<sup>2</sup> rebound. Dadurch ist eine größere Energierückführung gewährleistet. Besonders bei Bewegungen mit schneller Schrittabfolge wird der Fuß bereits vom ersten Bodenkontakt bis zum Abstoßen über den Vorfuß federnd entlastet und geführt.

### **Einsatzbereich**

Durch die starke Energierückführung ist die NovaPED performance PLUS die ideale Einlage für lange, ausdauernde sportliche Aktivitäten wie Laufen oder

Walken. Aber auch Menschen mit hoher Bewegungsenergie im Alltag werden durch die NovaPED performance PLUS optimal unterstützt. Sie ist eine perfekte Ergänzung für Sport- und Freizeitschuhe.

### **Bezug**

Auf Wunsch liefern wir die NovaPED performance mit einem schwarzen perforierten OnDry-Bezug aus 100% Microfaser.







**NovaPED performance PLUS**

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN
978130-000	NovaPED performance PLUS	35 – 48
978130-001	NovaPED performance PLUS mit Bezug OnDry schwarz perforiert	35 – 48

# NOVAPED PERFORMANCE AUF EINEN BLICK

## Optional mit OnDry-Bezug

Alle NovaPED performance Einlagen-Rohlinge sind wahlweise mit oder ohne Deckenbezug erhältlich. Der schwarz perforierte OnDry-Bezugstoff besteht zu 100 % aus Microfaser und verfügt über sehr gute feuchtigkeitsaufnehmende Eigenschaften, die für ein angenehm trockenes Fußklima sorgen.



### *OnDry-MICROFASERBEZUG*

- antibakteriell
- geruchsabweisend
- schweißbeständig
- atmungsaktiv
- nach Oeko-Tex® Standard 100 geprüft



NovaPED performance **SOFT**

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN
978110-000	NovaPED performance SOFT	35 – 48
978110-001	NovaPED performance SOFT mit Bezug OnDry schwarz perforiert	35 – 48



NovaPED performance **MEDIUM**

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN
978120-000	NovaPED performance MEDIUM	35 – 48
978120-001	NovaPED performance MEDIUM mit Bezug OnDry schwarz perforiert	35 – 48



NovaPED performance **PLUS**

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN
978130-000	NovaPED performance PLUS	35 – 48
978130-001	NovaPED performance PLUS mit Bezug OnDry schwarz perforiert	35 – 48

**Schein Orthopädie Service KG**

Hildegardstraße 5  
42897 Remscheid  
Deutschland

Tel. +49 (0)2191 910 200  
Fax +49 (0)2191 910 100

medical@schein.de  
[www.schein.de](http://www.schein.de)

**NovaPED performance**  
by **schein**



099990-214