



## Orthopädische Schuhzurichtungen

### Ballenrolle

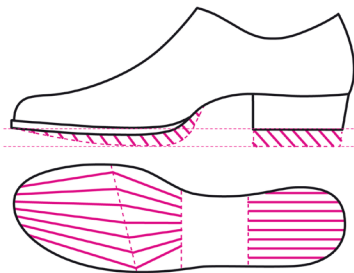
#### Wirkung

- unterstützt den Abrollvorgang
- entlastet den Fuss im Ballenbereich
- vermindert die Bewegung in den Zehengrundgelenken
- entlastet und schont die Zehengelenke
- Schmerzlinderung

#### Indikationen

Bei Fehlstellungen und Entzündungen

- Hallux valgus
- Hallux rigidus
- Spreizfuss
- Arthrose der Zehengrundgelenke



### Mittelfussrolle

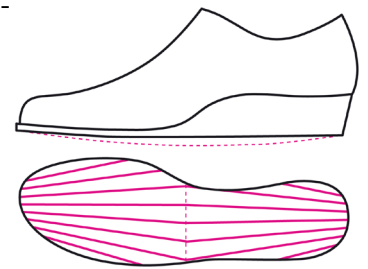
#### Wirkung

- unterstützt den Abrollvorgang
- entlastet die Sprunggelenke, Wadenbeinmuskulatur und Achillessehne

#### Indikationen

Bei Schmerzen und Entzündungen

- diabetischer und rheumatischer Fuss
- Arthrosen im Mittelfussbereich
- Sprunggelenks-Beschwerden



### Schmetterlingsrolle

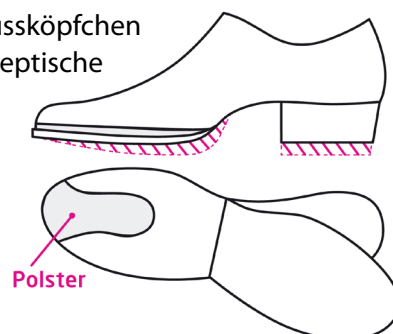
#### Wirkung

- entlastet die Mittelfussköpfchen II-IV durch eine Weichbettung
- unterstützt den Abrollvorgang

#### Indikationen

Bei Schmerzen und Entzündungen im Vorfussbereich

- schmerzhafter Spreizfuss
- entzündete Mittelfussköpfchen
- Morbus Köhler II (aseptische Knochennekrose)



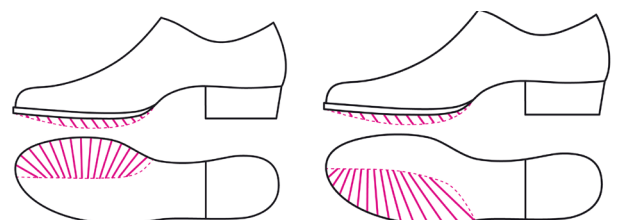
### Innen- und Aussenrand-erhöhung

#### Wirkung

- Innen- oder Aussenrand wird angehoben
- verändert die Auftrittsbelastung des oberen und unteren Sprunggelenks

#### Indikationen

- Achsenabweichungen der unteren Extremitäten
- Gonarthrose, X- oder O-Beine



## Orthopädische Schuhzurichtungen

### Sohlenversteifung

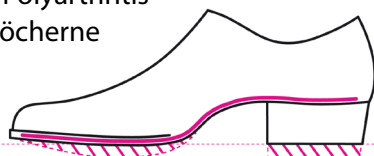
#### Wirkung

- die Bewegung im Fuss wird vermindert
- schont die Zehengrundgelenke
- vermindert die Bewegung in Vor- und Mittelfussgelenken
- immer in Kombination mit Ballenrolle

#### Indikationen

Bei Schmerzen und Entzündungen

- Hallux rigidus
- Zehenverlust
- Vorfussamputation
- rheumatischer Fuss/ Polyarthritits
- Fussarthrosen/ knöcherne Versteifung im Fuss



### Schuherrhöhung

#### Wirkung

- Ausgleich von Beinverkürzungen

#### Indikationen

Bei Beinlängendifferenz

- absolute
- funktionelle oder
- subjektive Beinlängendifferenz



### Pufferabsatz

#### Wirkung

- dämpft den Belastungsstoss bei Fersenauftritt
- erleichtert den Abrollvorgang während der Fersenauftrittsphase

#### Indikationen

Bei Schmerzen

- Knie- Hüftarthrose
- Fersensporen
- Schmerzen im oberen Sprunggelenk
- Fersenschmerzen beim Auftreten



### Abrollabsatz

#### Wirkung

- schont die Sprunggelenke beim Aufsetzen der Ferse
- erleichtert den Abrollvorgang während der Fersenauftrittsphase

#### Indikationen

- Bewegungsschmerzen im Sprunggelenk
- Fersenschmerzen beim Auftreten

