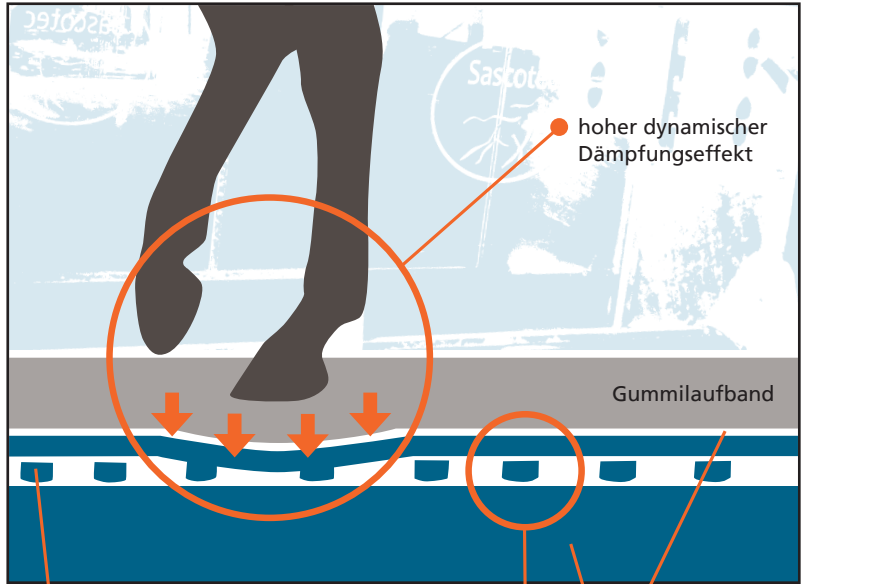


# Unterschied zwischen Sascotec Laufbändern und Laufbänder anderer Hersteller

## DYNAMIC FOREST FLOOR

einzigartiger Plattenboden  
Dämpftechnik der Sascotec  
Pferdelaufband und Aquatrainer



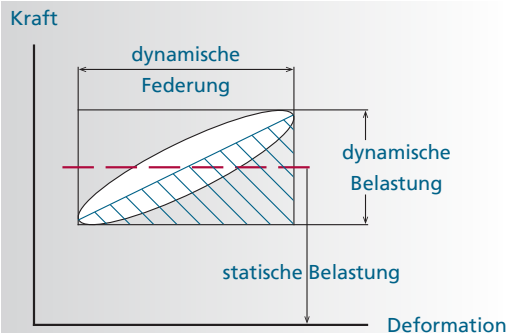
dynamisch gedämpfter Plattenboden über einzigartige Schwingenelemente

Gleitplatte

Trägerkonstruktion bei Sascotec immer verzinkt

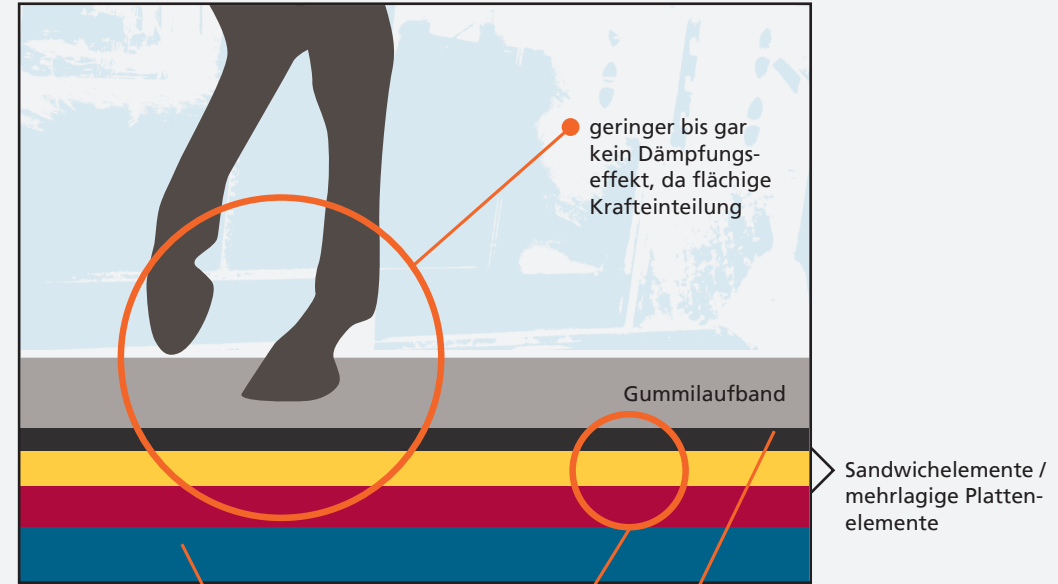
### Vorteile Schwingenelemente:

- dynamische Belastung und Kraftaufnahme für Pferde genau berechenbar
- weniger Belastung auf die Gelenke und Sehnen
- 3x längere Lebensdauer der Laufbandgurte durch Stoßabsorption
- Dämpfung ist sichtbar
- Federung der Stoßkräfte durch das Pferd punktuell und nicht flächig
- einfache Wartung und Reparatur des Systems



## ANDERE LAUFBAND-HERSTELLER

herkömmliche Dämpftechnik der Plattenböden über Sandwichbauweise von Wettbewerbern



geringer bis gar kein Dämpfungseffekt, da flächige Krafteinteilung

Trägerkonstruktion teilweise nur lackiert (rostanfällig)

Gleitplatte

Sandwichelemente / mehrlagige Plattenelemente

### Nachteile:

- Sandwichelemente laufen sich schnell ein und federn dann nicht mehr
- Auftrettskraft vom Pferd muss flächig aufgenommen werden
- physikalische Kraftumlenkung um 90° ist unmöglich
- Dämpfung ist schlecht sichtbar
- aufwändige Bauweise erschwert die Wartung

