



## Productblad: Sedelogic pads

### Sedelogic Sattel Pads

Wegen der hohen Prävalenz von Rückenschmerzen bei Pferden hat Sedelogic einzigartige Sattel Pads entwickelt. Die Sedelogic Pads sind verfügbar in zwei Dicken: 1 Schicht und 2 Schicht Pads. Erhältlich in den Größen S (Pony) bis L. Die Pads sind sehr atmungsaktiv und haben eine ausgezeichnete Druckverteilung und Stoßdämpfung. Nachfolgend finden Sie einige Pads und Satteldecken:



Dressur Contour Satteldecke



1 Schicht pad – schwarz / Weiß



Dressur Satteldecke

**Sits Better   Fits Better**

**sedelogic**



## Productblad: Sedelogic pads

### Schockabsorption

Durch den 3D gewebten Struktur entstehen hunderttausende Stoßdämpfer wodurch eine starke Spitzendruckverminderung entsteht. Infolge Experimente im Labor und mit Pferden ist ein stark schockabsorbierendes Pad entwickelt. Sedelogic hat die ersten Druckmessungen an Springpferden im Parcours durchgeführt. Spitzendruck bis zu 100 Newton pro Quadratzentimeter ist registriert bei der Landung des Pferdes wobei der Höchstdruck sich an spezifischen Stellen unter dem Sattel abzeichnet. Dieser Druck entspricht dem Sechsfachen des Druckes eines Elefantenfußes. Da das Sedelogic Pad eine sehr hohe schockabsorbierende Fähigkeit besitzt, konnte eine Druckminderung bis zu 50% festgestellt werden. Hierdurch treten bei Pferd und Reiter erheblich weniger Rückenbeschwerden auf.



Dion van Groesen auf dem Gestüt Duyse Hof während der Druck-Messung



Das Gewebe

### Atmungsaktives Gewebe

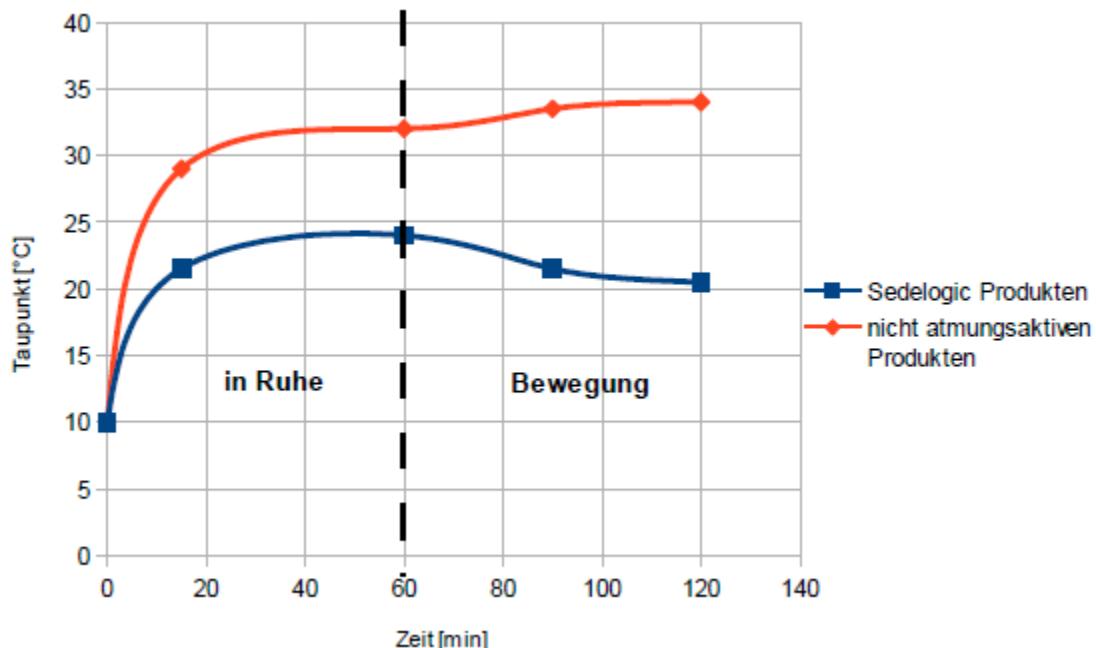
Das Sedelogic Pad besteht aus verschiedenen Schichten atmungsaktiv 3D gewebten Polyester Fadens, wodurch das Pferd trocken bleibt und weniger Hitzestau unter dem Sattel stattfindet. Durch den atmungsaktiven Struktur treten weniger Hautreizungen und Rückenbeschwerden auf.

Die Lüftung ist ein wichtiges Merkmal eines Pads. Die warme und feuchte Luft unter dem Sattel kann dann ersetzt werden durch kühle und weniger feuchte Umgebungsluft. Der Taupunkt ist eine Größe die die Kombination von Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit beschreibt. Eine Erhöhung des Lufttemperatur und des Luftfeuchtigkeiten führt zu einer Erhöhung des Taupunkts. Der Taupunkt ist einen guten Indikator für Belüftung.

**sedelogic**



## Productblad: Sedelogic pads



Die Grafik zeigt den Taupunkt gegen die Zeit von Sedelogic Produkten und nicht atmungsaktiven Produkten. Der Taupunkt fängt an mit dem Zahlenwert der Umgebungsluft, und steigt zu einer konstanter Zahlenwert durch die Wärme und Schweiß aus dem Körper. Durch die passive Belüftung der Sedelogic 3D Gewebestruktur ist der Taupunkt in Ruhe wesentlich niedriger wie bei nicht atmungsaktiven Produkten. Ein niedriger Taupunkt bedeutet eine niedrige Kombination von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Bewegung führt zu Erhöhung von Wärme und Schweiß des Körpers. Deshalb steigt der Taupunkt bei nicht atmungsaktiven Produkten. Jedoch bei Sedelogic Produkten wird der Taupunkt niedriger. Es gibt aktive Belüftung: Durch die Bewegung des Körpers wird der 3D Struktur der Sedelogic Produkten komprimiert und erweitert wieder. Dies führt zu einer aktiven Luftströmung zu der Außenseite der heißer und feuchter Luft und zu der Innenseite der kühler und weniger feuchter Luft.

## Druckverteilung

Nicht nur während des Springreitens ist die Verteilung des Druckes auf dem Pferderücken wichtig. Der konstante Druck des Reiters soll auch gleichmäßig über dem Pferderücken verteilt werden. Dies geschieht durch die spezielle Webtechnik und die verschiedene Schichten. Die Anzahl der Druckstellen sinkt.

**sedelogic**



## Productblad: Sedelogic pads

### Leichtgewichtig

Das Sedelogic Pad ist durch sein atmungsaktiven offene Struktur sehr leicht. Weil die Polyesterfasern keine Feuchtigkeit aufnehmen, ändert sich das Gewicht des Pads auch während des Reitens nicht. Das Pad kann in der Wasch-Maschine bei 30°C gewaschen werden, und verlässt die Maschine fast trocken.



### Verfügbare Sedelogic Pads:

1 Schicht Sattel Pad Medium schwarz	810-5-02-24015
2 Schicht Sattel Pad Medium schwarz	810-5-02-24039
2 Schicht Sattel Pad Large schwarz	810-5-02-24053
2 Schicht Sattel Pad Medium weiß	810-5-01-24046
2 Schicht Sattel Pad Large weiß	810-5-01-24060
3 Schicht Sattel Pad Medium schwarz	810-5-01-24435
Ortho Sattel Pad Medium schwarz	810-5-02-24419
Ortho Sattel Pad Large schwarz	810-5-02-24152
Reverse Ortho Sattel Pad Large schwarz	810-5-02-24459
S curve Sattel Pad Medium schwarz	810-5-02-24428
S curve Sattel Pad Large schwarz	810-5-02-24442
Spring Sattel Pad schwarz	810-5-02-24107
Dressur Sattel Pad schwarz	810-5-02-24114
Western Sattel Pad Medium schwarz	810-5-02-24176
Western Sattel Pad Large schwarz	810-5-02-24466
Pony Sattel Pad Small schwarz	810-5-02-24398
Pony Sattel Pad Small weiß	810-5-01-24381

**sedelogic**