

Made in Switzerland



Materialspezifikationen

Gewicht: 61 Gramm (z.B. Grösse Nr. 6)
Material: Gewebe aus Carbon- und Kevlar-Fasern (durchgehend)
Verfahren: Heisspressverfahren mit einer Epoxidharz-Matrix
Grössen: 5 Grössen Vorder- und Hinterhuf (gemäss Grösstabelle)
Lebensdauer: 4-5 Wochen.

Sortiment / Grössen

GRÖSSE	VORDERHUF		HINTERHUF	
	Nummer	Breite mm	Länge mm	Breite mm
4	120	120	120	120
5	125	125	125	125
6	130	130	130	130
7	135	135	135	135
8	140	140	140	140

Korrekturen können mit dem Schleifband vorgenommen werden (es darf weder ein Hammer noch ein Amboss) angewendet werden.

Lieferumfang

Entry-Combi-Set: 1 Verpackungseinheit beinhaltet je 2 Vorder- und Hinterhuf-Beschläge (2 + 2), erhältlich jeweils in den Grössen Nr. 4, 5, 6, 7 und 8.

Bestellung

Alle Artikel können Sie über unseren Webshop unter www.cwinner.ch/shop bestellen. Die Lieferung erfolgt **innerhalb von 48 Stunden** weltweit. Es gelten unsere Lieferkonditionen sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



CARBON WINNER
FASTER AND BETTER



Winner AG

Bahnhofstrasse 36 | CH-7302 Landquart

Telefon +41 81 330 08 68 | Mobile +41 79 406 77 89

info@cwinner.ch | www.cwinner.ch

Hufbeschlag aus Carbon ...

... Faster and better

Weltweit werden Renn- und Sportpferde derzeit mit Materialien aus Alu- und/oder Eisen beschlagen. Diese Anwendung hat sich seit Jahrhunderten bewährt und niemand hat sich darüber ernsthaft Gedanken gemacht, den Hufbeschlag aus der Betrachtung von Masse und Beschleunigung in Kombination mit qualitativen Überlegungen wie z.B. Reduktion der Gelenkbelastung, etc. zu optimieren. Die Winner AG hat diese Aufgabe an die Hand genommen und sämtliche diesbezüglichen physikalischen- sowie medizinischen Einflussfaktoren untersucht. Wir sind zum Schluss gekommen, dass ein neu zu entwickelnder Hufbeschlag aus Carbon und Kevlar elementare Vorteile bringt. **«Faster and better»** lautet die Herausforderung.

«Faster» bedeutet, dass mit der Reduktion des Gewichtes der Hufbeschläge aufgrund der Verwendung der Werkstoffe «Carbon und Kevlar» das Pferd während eines Renneinsatzes weniger Energie benötigt und final «schneller» ist.

«Better» bedeutet, dass im Gegensatz zu den herkömmlichen Materialien wie z.B. Eisen- oder Aluminium-Hufbeschlägen aus medizinischer Sicht zentrale Vorteile für das Pferd entstehen d.h., dem Aspekt «Gesundheit» wird hohe Priorität beigemessen. Der Hufmechanismus und die Gelenk- und Sehnenbelastungen sind die zentralen Gründe. Dies sind die beiden Vorteile, die letzten Endes einen **«Winner»** ausmachen.



Das Resultat der Forschung ...

... Die Basis des Erfolges für Trainer und Hufschmiede

«Faster and better», mit diesem Thema haben sich hochqualifizierte Wissenschaftler der Universität Zürich aus den Bereichen Physik, Tiermedizin sowie Material – Technologie beschäftigt.

Das Resultat dieser Forschung ist ein Hufbeschlag, der eine Weltneuheit in diesem Bereich darstellt. Es ist ein Hufbeschlag mit Carbon-Kevlar Geweben durchgehend sowie aus Verbundwerkstoffen (Epoxidharz-Matrix), hergestellt im Heisspress-Verfahren. Die Formgebung ist den neuen Erkenntnissen bezüglich Ergonomie sowie dem Abrollmechanismus angepasst worden.

Die Vorteile aus medizinischer Sicht ...

... oder wie Sie das Wohlbefinden Ihres Rennpferdes steigern

Dies sind die wesentlichen technischen Vorteile im Vergleich zu anderen Produkten:

- 50% Gewichtseinsparung aufgrund der Verwendung des Werkstoffes Carbon und Kevlar.
- Höchste Strapazier- und Bruchfestigkeit auch bei hohen Belastungen und Fliehkräften, dank der neuartigen Materialtechnologie resp. Verbundwerkstoffen.
- Bessere Rutsch- und Gleitfähigkeit aufgrund der Formgebung wie z.B. die Überhöhung des Innenrandes bodenseitig.
- Bessere Dämpfung aufgrund der Materialeigenschaften, was zu einer kleineren Belastung der Sehnen und Gelenke führt. Der Hufmechanismus funktioniert nach wie vor.
- Bessere Elastizität für die Eigenbewegung des Hufs (Streifbewegung) aufgrund der reduzierten Masse (Gewicht). Dies reduziert Beinbrüche und Verletzungen.
- Weniger Energieverbrauch des Pferdes aufgrund der kleineren Trägheitsmasse. Der Bewegungsablauf des Pferdes ist optimiert und energiesparend.
- Einfache Anwendung beim Hufbeschlag.
- Ein Abriebschutz aus Stahl mit Doppelsteg reduziert den Abrieb und erhöht die Nutzungsdauer.