Abrieb und Haltbarkeit

Die generelle Abriebfestigkeit hängt mit dem Verhältnis von Metallkern und Kunststoffmantel sowie der Härte des verwendeten Kunststoffs zusammen. Der Beschlag allein bestimmt aber noch nicht die individuelle Haltbarkeit. Es kommen viele Faktoren zum Tragen, auf die wir keinen Einfluss haben – etwa die Haltung, die Gänge und das generelle Verhalten des Pferdes, die Reitweise sowie die Boden- und Wetterverhältnisse.

Der richtige Kunststoff für Ihren Beschlag

Sie haben die Wahl zwischen zwei Modellreihen mit unterschiedlichen Kunststoff-Härtegraden:

- Standard-Modelle aus relativ weichem Kunststoff, der auch in der kalten Jahreszeit flexibler bleibt und seine stoßdämpfenden Eigenschaften behält.
- Extra-Modelle aus etwas härterem Material, das noch hitzebeständiger ist und auch bei höheren Temperaturen abriebfester bleibt.
- Aus Angüssen beider Modellreihen gibt es Beschläge aus ressourcenschonendem Regranulat.

Falls Ihr individuelles Problem nicht von den folgenden Punkten erfasst wird, melden Sie sich bitte bei uns. Wir möchten gemeinsam die optimale Lösung für Ihr Pferd finden.

Ihr Pferd ist zum ersten Mal mit einem Verbundbeschlag beschlagen?

Ein Pferd, das seinen Bewegungsapparat und seine Gangmechanik lange Zeit auf das Gleitverhalten von Eisen abgestimmt hat, kann bei der natürlicheren Gleitphase des Verbund- bzw. Kunsstoffbeschlags kurzzeitig irritiert sein. Es kann gerade zu Anfang zu anormalem Abriebverhalten kommen. Dies gibt sich i.d.R. nach einer kurzen Gewöhnungsphase.

Es ist aktuell sehr heiß und ihr Pferd ist viel auf hartem Boden unterwegs?

In diesem Fall empfehlen wir die etwas hitzebeständigeren Beschläge der Extra-Reihe.

Sie haben generell Probleme mit dem Abrieb?

In der Regel bringt bereits der Wechsel von Standard auf Extra eine Besserung im Abrieb. Andernfalls könnten vielleicht unsere Heavy Duty Shoes eine Alternative für Sie sein, denn ihr Kunststoffmantel ist auf der Bodenseite ca. 5 mm höher als bei den regulären Modellen. Eine weitere Möglichkeit ist es, Spikes als Abriebschutz einzusetzen. Sie werden primär als Gleitschutz genutzt; ein Nebeneffekt ist aber, dass sie den Abrieb am Beschlag z.B. im Zehenbereich verlangsamen können.

Sie haben Probleme mit dem Abrieb bei einem Beschlag mit Profil?

Die Modelle mit Profil sind generell etwas weniger abriebresistent. Manchmal kann es hilfreich sein, ein Modell ohne tieferes Profil zu verwenden.

Reißt der Kunststoff im Zehenbereich frühzeitig und/oder bewegen Sie sich häufig in steinigem Gelände?

In diesem Fall könnte das Modell Arizona mit einer Stahlverstärkung im Zehenbereich eine Alternative sein. Beachten Sie aber bitte, dass bei diesem Modell sehr schnell die Stahlkante „durchblitzt", da sie nur minimal mit Kunststoff überzogen ist. Dies ist kein Verschleiß.

Der Metallkern ist sichtbar - muss der Beschlag sofort gewechselt werden?

Nein. Selbst dann, wenn der Metallkern sichtbar ist, sind die Kernfunktionen des Beschlags (Hufschutz & Stoßdämpfung) gegeben und er muss nicht sofort gewechselt werden. Bitte beachten Sie aber, dass je nach Zustand des Beschlags das Verletzungsrisiko in der Herde steigen kann.

Sie sind unsicher, ob Sie Ihren Beschlag erneut verwenden können?

Sollte der Metallkern Ihres Beschlags bereits sichtbar sein, raten wir i.d.R. von einer erneuten Verwendung ab. Die finale Entscheidung obliegt dem Hufbearbeiter vor Ort. Wenn Sie sich dafür entscheiden, den Beschlag erneut zu verwenden, beachten Sie, dass ein gebrauchter Beschlag ein etwas änderes Rutschverhalten hat als ein neuer Beschlag - ähnlich wie ein gebrauchter Winterreifen beim Auto. Vor dem erneuten Beschlagen muss der Beschlag unbedingt plan gerichtet werden; andernfalls könnte es durch eine in der vorherigen Beschlagsperiode entstandene Abdachung zu Spannungen und Druck auf die Sohle kommen.

Duplo Verbundbeschläge

H. Frank Kunststofftechnik GmbH
Vorderfreundorfer Straße 20
94143 Grainet, Deutschland

Tel.: +49 (0) 8585/96926-0
Fax: +49 (0) 8585/96926-119

duplo_verbundbeschlaege

Duplo Verbundbeschläge /
H. Frank Kunststofftechnik GmbH

info@duplo-frank.de

www.duplo-frank.de

Stand: Juni 2025