

Hufschutz des Jahres 2008

an

Duplo, Hubert Frank

Schon seit vielen Jahren sind unterschiedliche Hersteller auf der Suche nach einem Hufschutz, der die Vorteile von Kunststoffhufschutz und Eisenbeschlägen kombiniert und dabei ihre Nachteile kompensiert. Immer wieder versucht, die Vorteile von Kunststoff (geringes Gewicht, Dämpfung und Flexibilität) mit denen von Metall (Verschleißfestigkeit, Verdrehfestigkeit, Formstabilität) zu verbinden.



Hubert Frank, Hufschmied und Tüftler aus dem Bayerischen Wald legte 2006 den Duplo vor, der einige grundlegende Innovationen aufwies. Der Duplo wird aus thermoplastischem Polyurethan (Gewichtersparnis und Dämpfung) gefertigt. Der Kunststoff wird um eine halbmondförmigen Metallplatte (Stabilität) herum gegossen. Die Metallplatte befindet sich nur im vorderen Teil des ringsum geschlossenen Hufschutzes. In den relativ weichen Kunststoffkörper wird auf der hufzugewandten Seite eine Leiste mit Stacheln aus gehärtetem Kunststoff eingearbeitet, die aus dem Hufschutz herausstehen (Verdrehfestigkeit). In die Metallplatte sind Aufnahmen für die Nägel eingelassen, was den Sitz weiter verstärkt. Nach einigen Anlaufschwierigkeiten ist die zweite Version nun auch außerordentlich verschleißfest. Und so gelingt es ihm tatsächlich einen sehr guten Kompromiß zwischen Kunststoff und Eisen anzubieten. Den Duplo gibt es in bemerkenswert vielen Größen und zu einem noch vernünftig zu nennenden Preis. Das ist uns die Auszeichnung mit dem Hufschutz des Jahres wert.

Rosi Schnitzenbaumer

Dr. Alexander Wurthmann