

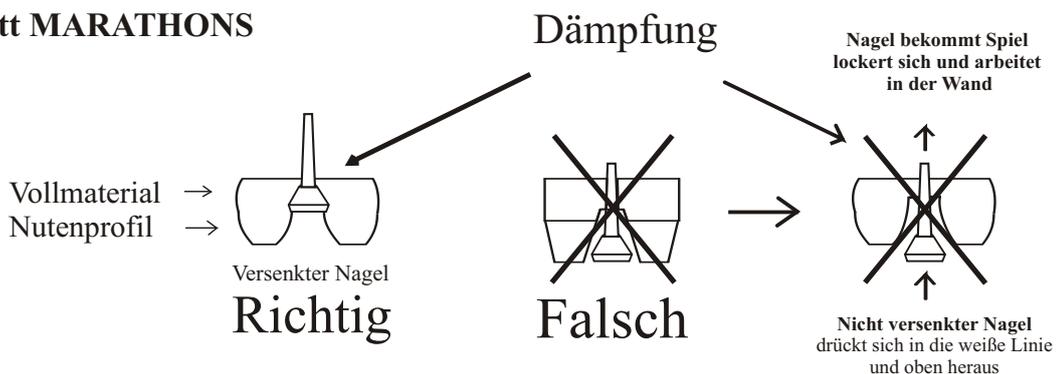
Neue !!! Hinweise für den Schmied !

Einfach durch die Quernuten nageln und mit dem Versenker ca. 5-7 mm den Nagelkopf nachschlagen ! Der Kopf keilt sich dann seitlich fest und nach unten bleiben 4 mm Vollmaterial. Somit hat der Nagelkopf auf allen 4 Seiten halt.

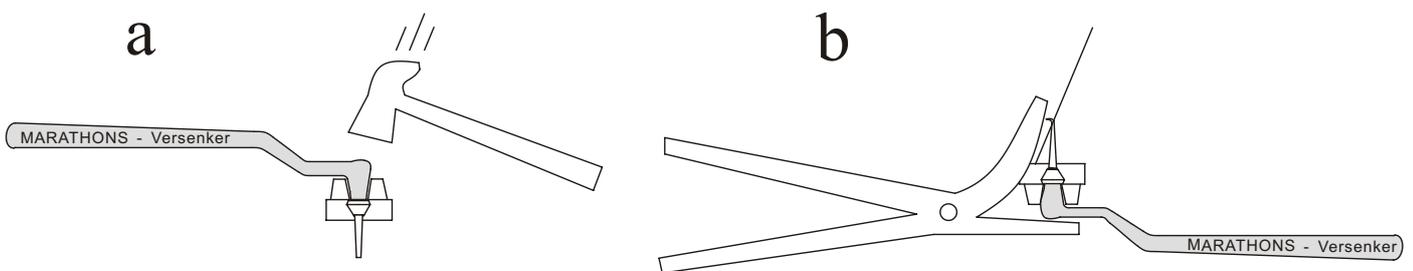
Da der Kunststoff bei Belastung durch Zusammendrücken den Aufprall dämpft, **müssen die Nagelköpfe mindestens 5 mm in den Nagelnuten versenkt werden.**

Werden die Nägel nicht tief versenkt, haben die Köpfe keinen Halt, lockern sich, arbeiten in der Wand und der Beschlag kann sich verschieben.

Querschnitt MARATHONS

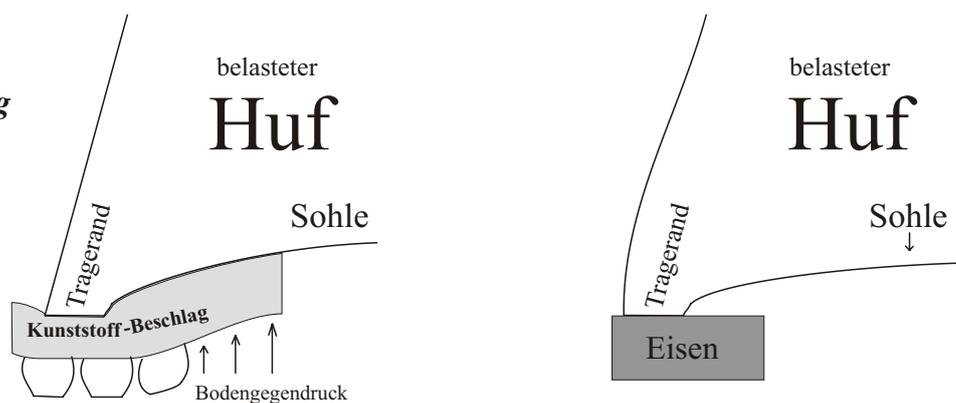


Benutzen Sie das Werkzeug **Versenker** um die Nägel schnell, einfach und gleich tief zu versenken (a). Rutscht der Nagelkopf beim Zunierten mit dem Clincher zurück, halten Sie den Versenker von unten dagegen (b).



Vorteile:

Hohe Stoßdämpfung und bessere Lastverteilung
Sohle und Eckstreben tragen trotz Wachstum länger mit !



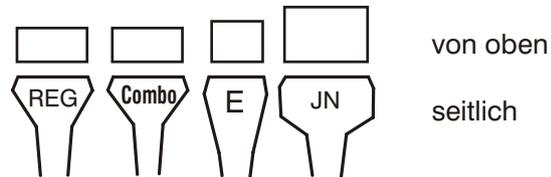
Bitte wenden !

Beobachten Sie eine Erweiterung des Hufes, so liegt dies daran, daß im Vergleich zum starren Eisen, der Kunststoff-Beschlag sich besser ausdehnen kann und die Hornkapsel flexibler wird. Der Kunststoff-Beschlag dehnt sich etwas mit dem Huf aus und vor allem neigen sich die Nägel im flexiblen Kunststoff in Wachstumsrichtung mit. Dies hat den Vorteil, daß der Huf weniger Spannungen (die durch sein konisches Wachsen auftreten) in der Hornkapsel bekommt.

Aus diesen Gründen sollte der Beschlag schon an der Zehe etwas weiter gelegt werden. Sie bekommen dadurch keine künstliche Zehenverlängerung, da das Profil dort nach hinten gesetzt ist. Achten Sie auf Beschlagsintervalle von 6-8 Wochen, da der Huf durch seine bessere Beweglichkeit schneller wachsen kann !

GANZ WICHTIG !!!

Welcher Nagel zu welchem Zweck ?



Allgemein empfehlen wir den REG-Nagel. Er hat einen sehr kurzen und stark gewinkelten Kopf. Dies ermöglicht ein sehr tiefes Versenken und verhindert ein Durchziehen des Nagelkopfes durch die Nut.

Für schwache Wände sollte man den Combo-Nagel mit gleichem Kopf aber feinerer Klinge wählen (Slim), Aufzüge anschrauben und /oder Klebelaschen verwenden.

Drehen die Pferde stark beim Fußen, sollte man Aufzüge anschrauben. Meist reicht ein Aufzug angebracht an der weitesten Stelle. Zusätzlich kann man außen den 4. Nagel setzen.

Außerdem eignet sich der Nagel JN in diesen Fällen sehr gut, da der Nagelkopf wesentlich stabiler ist. Dieser Nagel ähnelt dem VF-Nagel, hat jedoch einen kurzen Kopf.

Neigt ein Pferd zum Greifen, sollte man den Aufzug abzwicken, eventuell seitliche Aufzüge anschrauben und den Beschlag etwas zurücksetzen.

Der Nagel JN eignet sich auch hierbei besser, da er sich beim Abtreten des Beschlages mitabzieht und nicht eventuell im Huf zurückbleibt.

Das Legen und Nageln der Beschläge ist abweichend vom Eisenbeschlag !

Da der Hufbeschlag aus Kunststoff besteht, ändern sich die einwirkenden Kräfte etwas. Damit der Nagelkopf die Stoßdämpfung nicht behindert sollte er möglichst nah am Huf sitzen.

Dadurch verhindert man auch ein Verschieben des Beschlages. Seitliche Kräfte auf die Nägel und Hornwand werden vom Kunststoff ebenfalls gedämpft.

Das Pferd soll auf dem Kunststoff laufen und nicht auf den Nägeln. Zusätzlich muß man beachten, daß der Kunststoff sich bis zu 5mm (bei extremer Belastung) zur Stoßdämpfung zusammendrückt. Auch hierbei sollte der Nagel kaum mittragen.

Beim Kunststoff-Beschlag kann man eher bis zur weitesten Stelle nageln, da die geringe Hufmechanik an dieser Stelle vom flexiblen Kunststoff fast ausgeglichen wird.

Das Nageln bis zur weitesten Stelle bringt die Vorteile, dass ein Drehen des Beschlages verhindert wird und die Hebelkräfte auf die Schenkel reduziert werden.

Sie sollten MARATHONS-Beschläge hinten kürzer legen, da der Steg genügend Unterstützungsfläche bietet ! Auch werden die Trachten viel weniger gestaucht und nutzen sich auf dem Kunststoff kaum ab. Dadurch bleibt die korrekte Zehenachse viel länger erhalten !

Durch beraspeln und abzwicken des Beschlages können Sie einfachst Roller-, Hufrehe- oder Eierbeschläge erzeugen !!!