

## Infoblatt: Vorteile gezinkter Handläufe Ein Beitrag für unsere Umwelt.

Lieber Kunde, lieber Verarbeiter!

Wir möchten Ihnen näher erklären, weshalb es gut und wichtig ist, gezinkte Handläufe einzusetzen.



Keilgezinkt bedeutet, dass zwei Vollholzteile durch keilförmige Zinken ineinander greifen und mittels Leim verklebt sind. Dadurch entsteht eine **stabile Verbindung** und ein und **nahezu verzugsfreier Handlauf** über die gesamte Länge. Keilgezinkte Handläufe sind ein nachhaltigeres und ressourcenschonenderes Produkt.

Im Detail:

**Nachhaltigkeit/Umwelt/Zukunft:** Zu Gunsten einer höheren Materialausbeute setzen wir gern ein Mehr an Arbeitskraft ein. Dies erlaubt uns mit Ressourcen möglichst schonend umzugehen. Bei der Herstellung werden auch kürzere Holzstücke verwendet und damit wird ein weit höherer Anteil dieses wertvollen Materials verarbeitet. Ohne der Möglichkeit zu Zinken müssten wir bis zu 50% des rohen Materials als unbrauchbaren Verschnitt entsorgen!



Im **Trend** sind Naturoptik und wilde Strukturen (astige, vielfarbige, rissige Böden und Wandverkleidungen). Holz ist ein natürlicher Rohstoff und die Verbindung mittels Zinkung ist bekannt und akzeptiert (Leisten werden gezinkt, Böden und größere Flächen sind gezinkt oder verleimt)



Die **Qualität** unserer Zinkverbindung ist technisch einwandfrei. Der Mindestabstand ist mindestens 60cm, d.h. oft (aber nicht immer) sind in einer Stange nur zwei Zinkungen.



Durch die Verbindung kürzerer Stücke ist die Stangenware **stabiler** und **verzugsfreier** im Vergleich zu ungezinktem Material.



Auswirkung auf **Preis**. In den letzten Jahren hat sich die Qualität **des Schnittholzes**, aufgrund der hohen Nachfrage, besonders bei Eiche und Fichte, verschlechtert und das bei laufend steigenden Einkaufspreisen. Bei Fichte ist der Klimawandel und der Borkenkäfer ein sehr aktuelles Thema. Durch Einsatz der Keilzinkung kann der Preis gegenüber durchgehender Stangenware niedriger gehalten werden.



Übrigens: Aus obigen Gründen erlauben Handlaufspezialisten im Objektbereich sogar einen Zinkabstand von 25cm+.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Dezember 2020