

HOLZBAU

1.Lehrjahr / Brückner
(120Min.)

Berechnen Sie:

- 1 Berechnen Sie das Gesamtgewicht einer Holzlieferung (0,391 m³) aus Fichtenholz.
- 2 Ein Paket mit 6 Dachlatten je 2,60m lang kostet 18,95€. Eine Dachlatte, gleicher Länge, kostet 3,85€. Welches Angebot ist günstiger?
- 3 Auf einen PKW- Anhänger sollen maximal 350kg geladen werden.
Sie kaufen im Baustoffhandel:
8 Balken 12/24, 4,50m lang (Kiefer) und 20m² Dielung 28mm dick (Kiefer).
Wie oft müssen Sie fahren, wenn das Kiefernholz 530 kg/m³ wiegt?

Jedes Holzbauwerk soll eine lange Lebensdauer nach der Fertigstellung erbringen. Die Maßnahme dazu heißt „ Holzschutz“.

Was verstehen Sie unter konstruktiven und chemischen Holzschutz ?

Erklären Sie die Holzschutzmaßnahmen und nennen Sie jeweils 3-5 Beispiele dazu.

Lesen Sie dazu die beiden Internetseiten.

Konstruktiver Holzschutz | selbst.de
selbst.de

Baulicher Holzschutz
holzfragen.de

HOLZWERKSTOFFE

Nennen Sie 10 Holzwerkstoffe und ihre Anwendungsmöglichkeit.

Welche Vor- und Nachteile haben Holzwerkstoffe gegenüber Massivholz?

Was verstehen Sie unter einer „Tischlerplatte“?