

MODERNE KLEBSTOFFE

Aufgabe:

Informiere dich auf Skript S. 15 über die verschiedenen Klebstoffsorten. Beantworte dazu folgende Fragen:

1. Nasskleber (besonders lösungsfreier) hat einen kleinen Nachteil bei der Trocknung. Nenne diesen und schreibe auf, was du dagegen tun kannst.
2. Was muss bei Kontakklebstoffen besonders beachtet werden? (2 Stichpunkte)
3. Wofür eignet sich Schmelzklebstoff nicht? Welchen Nachteil hat er?
4. Welchen Vorteil hat Sprühkleber?

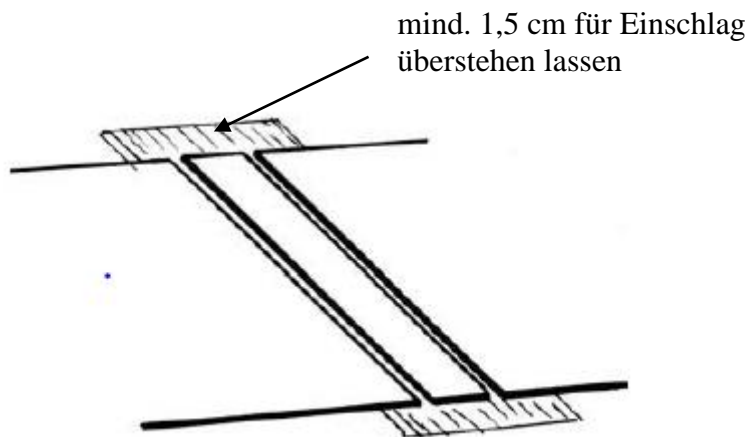
Bearbeite dann die Aufgabe im Werkenskript. Nutze dazu dein Handy oder ein iPad.

VERBINDEN DURCH EIN LEINENGELENK

Aufgabe:

Für unsere Schachtel benötigen wir ein Leinengelenk. Schau dir auf Skript S. 16 an, wie das geht und fertige eine erklärende Zeichnung dazu. Notiere auch, worauf dabei zu achten ist.

z.B. erster Schritt:



GESUNDHEITSSCHUTZ

Informiere dich auf Skript S. 19 über die Gefahren und Schutzmaßnahmen beim Kleben.

Lösung:
Kohäsion: beschreibt die Bindekraft des Klebers, also wie zäh und reißfest er ist
Adhäsion: beschreibt das 'Anhaften', also wie gut der Kleber am Material anhaftet
Offene Zeit: beschreibt die Zeit, in der die Teile zusammengefügt werden können, bevor der Kleber z.B. wieder trocknet
Abbindezeit: beschreibt die Zeit, die der Kleber benötigt um fest zu werden