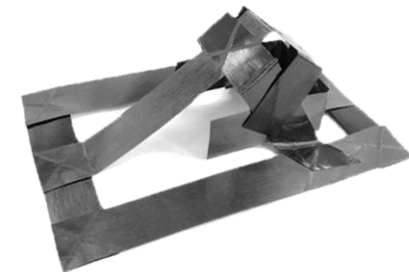
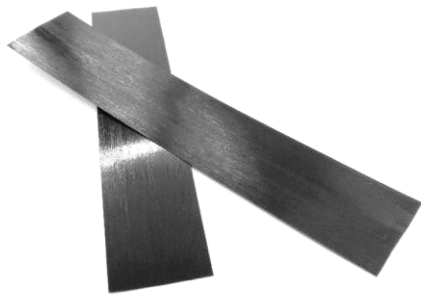


Abschlussarbeit

Fügekonzepete für die Montage von thermoplastischen UD-Subpreforms



- Zur Verstärkung von thermoplastischen Bauteilen können gebogene, faserverstärkte Streifen eingesetzt werden. Die Geometrie der Streifen muss berechnet werden.
- Projektübersicht:
DE: https://www.wbk.kit.edu/wbkintern/Intern/Stud_Arbeiten/MAP/DKu_037.pdf
EN: https://www.wbk.kit.edu/wbkintern/Intern/Stud_Arbeiten/MAP/DKu_038.pdf
- Video der Subpreformherstellung:
<https://www.youtube.com/watch?v=HjTxdq9gwqM>
- In vorangegangenen Arbeiten wurde der im Video gezeigte Versuchsstand aufgebaut. In dieser Arbeit sollen Konzepte entwickelt werden wie die einzelnen Subpreforms gefügt werden können und die Umsetzbarkeit dieser Konzepte nachgewiesen werden.



Kontakt

Daniel Kupzik
Geb. 50.36, Raum 012
Tel: 0721 608 - 42456
Mail: Daniel.Kupzik@kit.edu

Anforderungen

- Interesse an Programmierung
- Systematische Arbeitsweise
- Prozessverständnis

Start, Dauer, Fachrichtung

Beginn: flexibel
Dauer: ca. 3-6 Monate
Fachrichtung: technisch