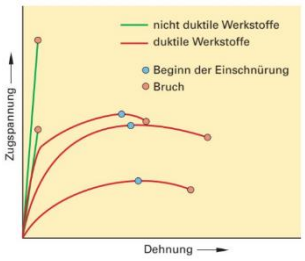
0600055 CFK-Schäden und Prüfverfahren

1. Diagramme über Zugfestigkeit: Welche Kurve in der Grafik gehört zu CFK?



2. Was ist mit der Abkürzung ZFB gemeint?

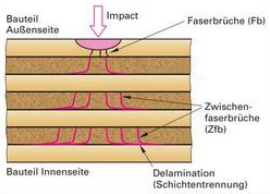
3. Was ist mit der Abkürzung FB gemeint?

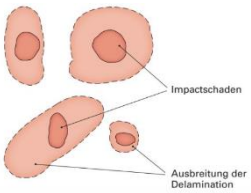
4. Was ist mit Interlaminatschäden gemeint?

5. Was ist eine Delamination?

6. Was sind Impactschäden?

7. Erklären Sie den Zusammenhang der beiden Darstellungen:





8. In der Luftfahrtindustrie werden schon seit 30 Jahren Carbonbauteile verwendet. Welcher wesentliche Unterschied besteht zur Herstellung von Fahrradrahmen aus Carbon?