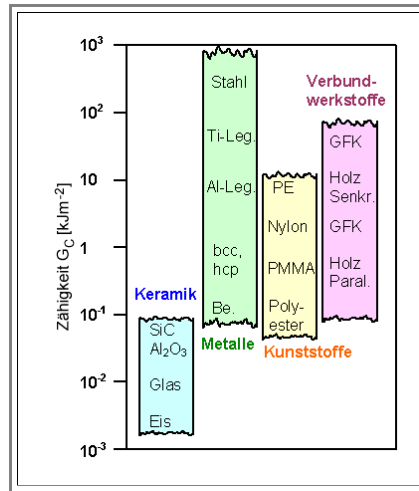


Zähigkeiten im Vergleich

Hier ist ein Diagramm, das die **Zähigkeit G_C** einiger Materialien im direkten Vergleich darstellt.

Es stammt, wie viel ähnliche Diagramme, aus dem unvergleichlichen "[Ashby and Jones](#)"

Illustration



Wir sehen was wir eh' schon wissen: Glas ist spröder als Metall.

Aber jetzt können wir das auch **beziiffern**: Fensterglas, mit einem G_C Wert von ca. 10^{-2} kJ/m^2 ist ca. **10.000** mal spröder als Stahl!