

11.2. Vergleich von Biokunststoffen mit konventionellen Kunststoffen

In diesem Kapitel werden elementare Kennwerte von ausgewählten Biokunststoffen konventionellen Kunststoffen gegenüber gestellt. Neben Polyolefinen werden auch PS, PC und PMMA mit Biokunststoffen verglichen. Die Einteilung der Diagramme erfolgt nach Werkstoffgruppen.

Celluloseester:

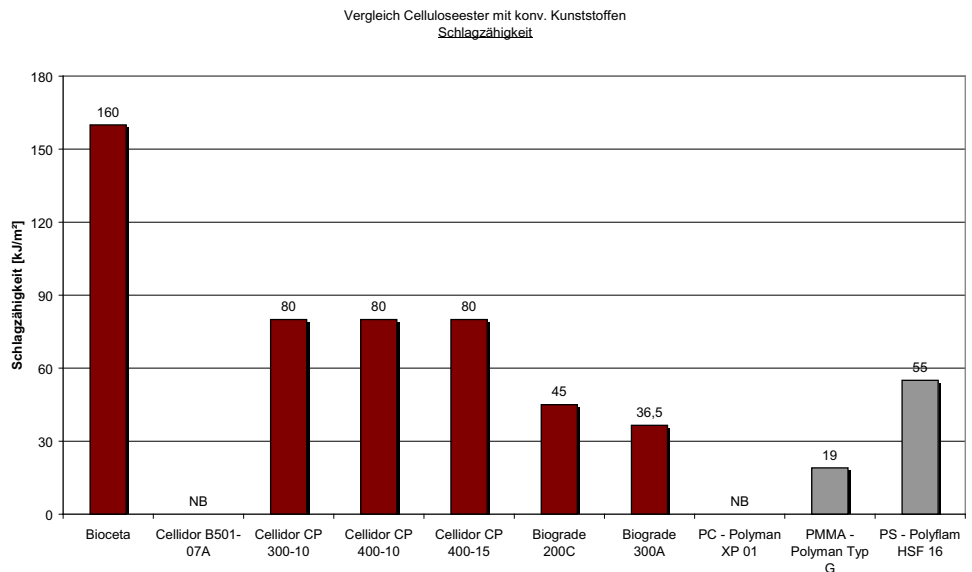


Diagramm 10: Vergleich von Cellulose mit konventionellen Kunststoffen - Schlagzähigkeit

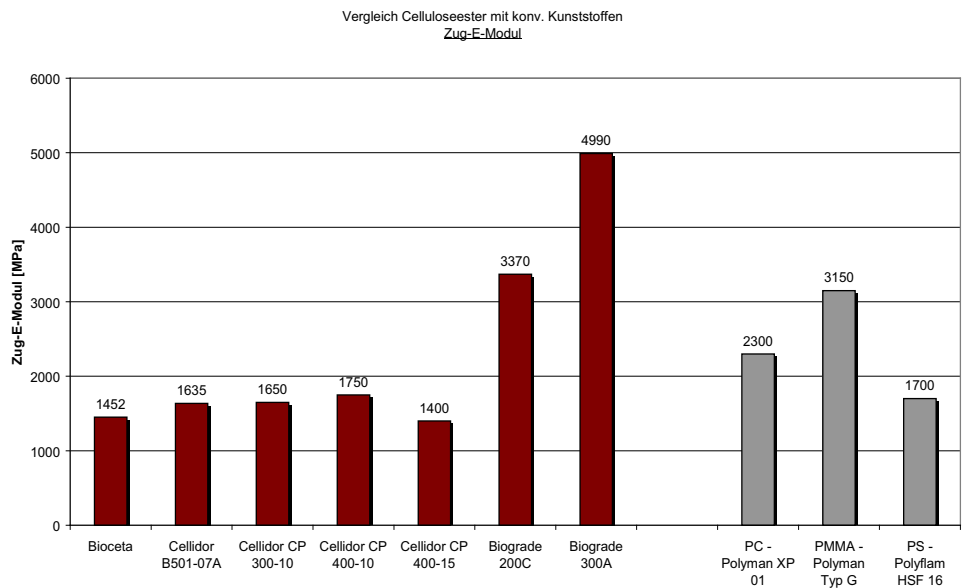


Diagramm 11: Vergleich von Cellulose mit konventionellen Kunststoffen – Zug-E-Modul

