

CarboRoad

-Rheologie-

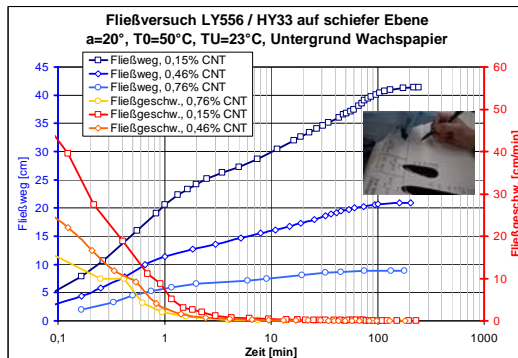
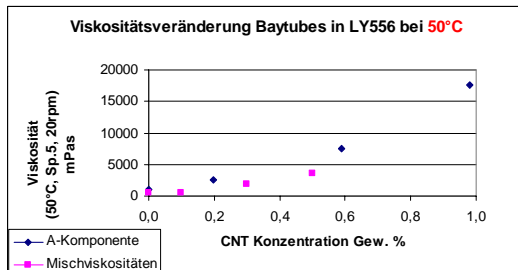
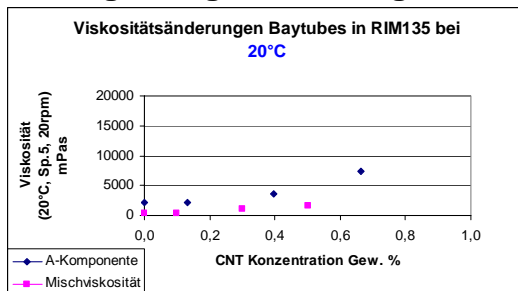


Inno.CNT
 INNOVATIONSALLIANZ
 CARBON NANOTUBES

Projekt-Daten

- **Projektleitung:**
Jens Wolters, BÜFA Gelcoat Plus GmbH & Co. KG
- **Start:** 1. Februar 2009
- **Dauer:** 3 Jahre
- **Korrespondierende Autoren:**
 O.Fischer, xperion; J. Wolters, BÜFA

Bisherige / angestrebte Ergebnisse



Vorgehensweise / Lösungswege

- **BÜFA Gelcoat Plus GmbH & Co. KG**
 Anwenderspezifische Weiterentwicklung der CNT-Harzgemische.
- **Canyon Bicycles GmbH**
 Bau von CFK-Rädern mit mehr Komfort und schlagresistenteren Röhren
- **Ingenieurbüro Tartler**
 Anlagenentwicklung für CNT- modifizierte Harzgemische
- **Institut für Verbundwerkstoffe GmbH**
 Prozessentwicklung und Prozessmodelle zur Verarbeitung von CNT-Duroplasten in FKV
- **SAERTEX GmbH & Co. KG**
 Entwicklung eines Verstärkungstextils mit niedriger Permeabilität
- **xperion FS Composites GmbH & Co. KG**
 Entwicklung einer neuen Beschichtung mit geeigneter Harzformulierung inklusive angepasster Beschichtungsanlagen.

Projekt-Ziele

