Inhalt

Vorwort 5

LIEBERWIRTH, H. (TU Bergakademie Freiberg, Institut für Aufbereitungsmaschinen)

Grußwort 6

FENDEL, A. (REMONDIS Assets & Services GmbH & Co.KG)

Recycling von Leichtbaustrukturen – Tendenzen in der Aufbereitungstechnik 7

LIEBERWIRTH, H. KRAMPITZ, T. (TU Bergakademie Freiberg, Institut für Aufbereitungsmaschinen)

Charakterisierung von Recyclingprodukten für den Wiedereinsatz am Beispiel CFK 14

KRAMPITZ, T. (TU Bergakademie Freiberg, Institut für Aufbereitungsmaschinen)

Herausforderungen der Analytik aufgeschlossener Kohlenstofffasern 20

ZÖLLNER. M. (REMONDIS Assets & Services GmbH & Co.KG)

Hybridgarnkonstruktionen aus recycelten Kohlenstoffstapelfasern für hochbelastbare CFK-Bauteile 22

HENGSTERMAN, M.; ABDKADER, A.; CHERIF, C. (TU Dresden, Institut für Textilmaschinen und textile Hochleistungswerkstofftechnik)

Mechanische Aufbereitung von CF-Thermoplasten 26

EBERT, R. (TU Bergakademie Freiberg, Institut für Aufbereitungsmaschinen)

Herausforderungen für den Wiedereinsatz von kohlenstofffaserverstärkten Thermoplasten in der Fertigung 34

TROSCHITZ, J., LUFT J., GUDE, M.: (Technische Universität Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik)

Herausforderungen bei der Demontage von CFK-haltigen Leichtbaustrukturen 45

HOYER, O. (Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie)

Sortierprozesse zur Gewinnung sortenreiner Kunststofffraktionen“ 52

KRUHME, S. (REMONDIS Assets & Services GmbH & Co.KG)

Kohlenstofffaserrecycling- Voruntersuchungen zum elektrohydraulischen Aufschluss von kohlenstofffaserverstärkten Duroplast 53

ORZOL, C.; JÄCKEL, H.-G. (TU Bergakademie Freiberg, Professur für Recyclingmaschinen)

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/1116437279

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK