

FTI-Thüringen TECHNOLOGIE

Verfahren zur Herstellung von kornvergrößerten Sekundärrohstoffen aus Abfällen

Antragsteller: K-UTEK AG Salt Technologies

Beschreibung des Vorhabens: Das Vorhaben zielt darauf ab, stoffliche und verfahrenstechnische Grundlagen zur Herstellung von kornvergrößerten Sekundärrohstoffen aus feinteiligen Abfällen und Rückständen zu entwickeln. Diese sollen für den Einsatz in der Mineralwolle- und Zementindustrie geeignet sein. Es werden Rezepturen entwickelt, die den chemischen und mineralogischen Anforderungen entsprechen, und geeignete Verfahren zur Kornvergrößerung sowie zur Herstellung von Briketts und Granulaten erprobt.

Verbundpartner ist das IAB – Institut für Angewandte Bauforschung in Weimar.

Das vom Freistaat Thüringen geförderte Vorhaben wurde durch Mittel der Europäischen Union im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert.

