

Vergleichende Analyse von Aluminium-Gießband und Aluminium-Kokillengussmaterial

400€

Projekttitlel



Firma

Novelis Deutschland

Hochschule

**Otto von Guericke Universität
Magdeburg**

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Ausgehend von einer Analyse des konventionellen Kokillenguss sollen die metallurgischen und mechanischen Werkstoffeigenschaften einer Gießbandalternative im Vergleich ermittelt, bewertet und dargestellt werden. Hierzu sind Untersuchungen der metallurgischen Mikrostrukturen jeweils beginnend am Warmband (Kokillenguss) bzw. Gießband (beide vor Beginn der Kaltverfestigung) vorzunehmen.