

Untersuchung an Entlüftungsblöcken für den Einsatz im Druckguss

400€

Projekttitlel



Firma

MFSA GmbH

Hochschule

**Otto von Guericke Universität
Magdeburg**

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Beim Druckguss ohne Vakuum findet die Formentlüftung bspw. mittels Entlüftungsplatten statt. Die genaue Auslegung dieser Platten ist abhängig vom späteren Anwendungsfall, d.h. dem späteren Fülldruck, der Fülldauer und der Geometrie des Formhohlraumes. Im Rahmen der Arbeit soll anhand Versuchen ein Berechnungsprogramm entwickelt werden, welches die Luftmenge ermittelt, die während der Druckentlüftung aus dem Formhohlraum entweicht.