

DRAFT: Lokale Verstärkungen

Masterthesis  
von

**BSc Onno Grönheim**

An der Fakultät für Maschinenbau  
Prof. Dr.-Ing. Frank Henning

Gutachter:  
Betreuer:

Bearbeitungszeitraum:

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Materialien</b>	<b>4</b>
1.1	Halbzeuge für Grundlaminat . . . . .	4
1.2	Halbzeuge für Verstärkungsfasern . . . . .	4

# **1 Materialien**

Lokal verstärkte Faserverbunde bestehen aus einem Grundlaminat und einer Verstärkung. Faserhalbzeuge für beide Anwendungen werden in diesem Kapitel unterschieden, aufgelistet und hinsichtlich ihrer Eigenschaften verglichen.

## **1.1 Halbzeuge für Grundlaminat**

## **1.2 Halbzeuge für Verstärkungsfasern**