



SS-2016-003-MC

Prestressed reinforcements of carbon, glass and basalt

Possibilities and boundary conditions for the production and the use of prestressed textile reinforcements

Attention: Previous experience in FE and ability to work independently are required.

Vorgespannte Bewehrungen aus Carbon, Glas und Basalt

Möglichkeiten und Randbedingungen für die Herstellung und den Einsatz von vorgespannten textilen Bewehrungen. Schwerpunkt der Arbeit sind prinzipielle FE-Untersuchungen oder alternativ auch eine versuchstechnische Herangehensweise. Details werden in Abhängigkeit vom aktuellen Projektstand festgelegt.

Achtung: Vorkenntnisse in FE sowie selbstständige Arbeitsweise werden vorausgesetzt.

Ansprechpartner / contact person: Dr.-Ing. Harald Michler

Tel.: 0351 463 32550

Harald.Michler@tu-dresden.de

This topic is available only as a Master's Thesis.

