

Brandschutzüberprüfung Bischoff Textil AG

Im Zuge der Sanierung des bestehenden Bürogebäudes muss das Tragwerk auf den Brandwiderstand geprüft werden.

Aufgrund der ungenügenden Bewehrungsüberdeckung werden die Decken nach Eurocode SN EN 1992-1-2:2004 warmbemessen. Die Warmbemessung zeigt, dass die Decken im Brandfall mehrheitlich den geforderten Widerstand von R90 erreichen. So kann auf eine grossflächige Brandschutzverkleidung verzichtet werden. Nur wenige Randfelder der Decken müssen Brandschutztechnisch verkleidet werden.



Lieu

Bogenstrasse 9, 9001 St. Gallen

Période: 2023

Constructeur

Bischoff Textil AG

Architecte

Mayer Architektur AG

Nos prestations

- Überprüfung Brandwiderstand Tragwerk / Brandbemessung