



SCHNECK SCHAAL BRAUN

Schneck Schaal Braun . Ingenieurgesellschaft Bauen mbH . Beratende Ingenieure . Wahlhau 47 . 72070 Tübingen

Stadt Reutlingen
Gebäudemanagement (GMR)
Herrn R. Schäfer
Marktplatz 22

72764 Reutlingen

Tübingen, 18.03.2024
H2205042/ AL
unser Zeichen: 1033297

Generalsanierung Rathaus Reutlingen Monitoring Aufhängung Dach Bauteil A

Sehr geehrter Herr Schäfer,

die Dachkonstruktion in Bauteil A des Rathauses in Reutlingen besteht aus einem außenliegenden Dachtragwerk aus Spann- bzw. Stahlbetonträgern, an die über eine Aufhängekonstruktion aus Stahl die Stahlbetondecke aufgehängt ist. Die Aufhängekonstruktion verbindet die innenliegende Stahlbetondecke mit dem außenliegenden Dachtragwerk. Im Übergangsbereich der Tragkonstruktion ist die Aufhängekonstruktion aus Stahl nicht im Beton eingebettet und somit vor Korrosion nicht geschützt. An mehreren Stellen zeigt die Aufhängekonstruktion bereits stark fortgeschrittene Korrosion.

Da es sich bei der Aufhängekonstruktion um ein statisch relevantes Bauteil handelt, muss die Tragfähigkeit kontinuierlich überwacht werden, um ein Versagen dieser Bauteile auszuschließen. Aus diesem Grund muss diese Aufhängekonstruktion freigelegt werden und mit einem sogenannten Monitoring überwacht werden. Das Monitoring muss in einem mind. jährlichen Intervalls durchgeführt werden.

Aus den oben aufgeführten Gründen muss nach Vorgabe der Tragwerksplanung dieses Monitoring schnellstmöglich beginnen.

Mit freundlichem Gruß

SCHNECK SCHAAL BRAUN
Ingenieurgesellschaft Bauen mbH

Lucas Ambacher
M.Eng.

unser Büro ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

1 / 1

