

7. ZUSAMMENFASSUNG

Im vorliegenden schalltechnischen Gutachten werden die Durchführung und die Ergebnisse von Berechnungen zur Bewertung des baulichen Schallschutzes beim Bauvorhaben „Neubau Elstercube 2“ in Gera beschrieben.

Anhand schalltechnischer Berechnungen auf der Grundlage der aktuellen Planunterlagen des Architekten werden die bauakustischen Parameter der geplanten trennenden Bauteile zwischen unterschiedlichen Bereichen ermittelt und mit den Vorgabewerten nach DIN 4109 bzw. den Vorgaben des Bauherrn/Nutzers verglichen, erforderlichenfalls werden ergänzende bauliche Schallschutzmaßnahmen beschrieben, mit denen die o. g. Anforderungen eingehalten werden können.

Ausführungsdetails, die nicht explizit im vorliegenden Gutachten beschrieben sind, genügen nicht ohne weiteres den bestehenden Anforderungen, im Rahmen der weiteren Planung ist daher zur Abstimmung von Details Rücksprache mit dem Gutachter zu nehmen.

Dieses Gutachten umfasst 16 Seiten und 3 Anlagen (im Entwurf ohne Anl. 3).

Werner Genest und Partner
Ingenieurgesellschaft mbH
Dresden, den 14.04.2022


Dipl.-Ing. Ralf Kiewitt


Dipl.-Ing. René Kronenberg

