

# Allmendboden Küsnacht Neubau 3 MFH



Die drei Mehrfamilienhäuser mit 17 Eigentumswohnungen sind durch eine Tiefgarage verbunden. Der Betonbau verfügt über eine hinterlüftete Klinkerfassade. Brauneroth erstellte das Lärmgutachten, den Schallschutznachweis nach SIA 181 und den Nachweis zum Wärmeschutz nach SIA 380/:2009. Bauphysikalische und -akustische Probleme löste brauneroth früh in der Planungsphase mit Detailkontrollen 2D- und mit 3D-Isothermenberechnungen und Kontrolle der Ausführungspläne.

**Auftrag** Planung, Projektierung und Beratung Bauphysik und Akustik **Baukosten** ca. 25 Mio. CHF **Ausführung** 2017 bis 2020 **Bauherr** Meili Unternehmungen AG **Architektur** Fischer Architekten AG, T 044 317 51 51 **Detailbereiche** Bauphysik, Akustik, Lärmgutachten Strasse und Tiefgarage, Schallschutz, Isothermen