Expertenprofil

Beat Rothweiler

Bauphysiker Beat Rothweiler
Gartenmann Engineering AG
St. Jakobs-Strasse 54
4052 Basel BS

Kontakt

Telefon:	+41 61 521 02 00
Durchwahl/Mobile:	+41 61 521 02 02 / 076 425 92 25
E-Mail:	b.rothweiler@gae.ch
Webauftritt:	www.gae.ch
Berichtssprachen:	Deutsch
International tätig:	Nein
Gerichtsexpertenkammer:	Ja

Fachgebiet / Spezialisierung

Bauwesen:	Architektur Bauanalysen Baukonstruktion Baumängel Bauphysik Bauschäden Bauwerkstoffe Dächer Estriche (Unterlagsböden) Fassaden, Wände, Sichtmauerwerk Glasbau Hochbau Holzbau Infrarot-Thermografie Isolation Lüftung Renovation Sanierung Türen und Tore
Diverses:	Langzeitmessung des Raumklimas per Datenlogger

Leistungen (Freie Stichworte)

Expertisen, Gerichtsexpertisen, Gutachten, Schiedsgutachten und vorsorgliche Beweisaufnahme, im den Bereichen Gebäudehülle – Bauphysik – Energie – Akustik
Architektur und Bauwesen:
Sanierung, Umbauten, Denkmalbauten, Erhaltung, Gebäudehülle, Dächer, Fassaden, Fenster, Türen, Balkone, Wintergärten, Terrassen, Beschattung, Unterlagsböden, Bodenbeläge, Plattenbeläge, Parkett, Naturstein, Mauerwerk, Beton, Putz, Holzbau, Hochbau, Glasbau, energetische Sanierungen, Baukonstruktion, Bauanalysen, Sondierungen, Baumängel, Bauschäden
Bauphysik:
Wärmedämmung, Isolation, Thermografie, Blower-Door, Schimmel, Kondensat, Feuchte, Dampfdiffusion, Drainage, Entwässerung, Abdichtung, Ausblühungen, Austrocknung, Raumklima, Thermische Behaglichkeit, Überhitzung, Wasserdichtigkeit, Luftdichtigkeit, Luftströmung, Tageslicht, Risse, Regenwasser
Energie:
Energieeffizienz, Minergie, Lüftung, GEAK Energieausweis, Haustechnik, Natürlicher Luftwechsel, Lüftung
Diverses:
Langzeitmessung Raumklimas per Datalogger
Luftdichtigkeitsmessungen (Blower-Door)
Thermographie-Bilder (Infrarot)