



Expertenprofil

Frédéric Haldi

Frédéric Haldi
Frédéric Haldi Ingénieurs Conseils SA
Chemin du Vuasset 2
1028 Préverenges VD

Kontakt

Telefon:	+41 21 560 75 52
E-Mail:	f.haldi@fh-ingenieurs.ch
Webauftritt:	www.fh-ingenieurs.ch
Berichtssprachen:	Deutsch, Englisch, Französisch, Russisch
International tätig:	Ja
Gerichtsexpertenkammer:	Ja

Fachgebiet / Spezialisierung



Bauwesen:

Bauabnahmen
Bauakustik
Bauanalysen
Baukonstruktion
Baumängel
Bauphysik
Bauschäden
Bauwerkstoffe
Blower-Door
Bodenbeläge
Brandschutz
Dächer
Energietechnik
Erschütterungen
Fassaden, Wände, Sichtmauerwerk
Fenster, Verglasungen, Wintergärten, Fassaden
Gebäudehülle
Glasbau
Haustechnik
Heizung
Hochbau
Holzbau
Infrarot-Thermografie
Lüftung
Renovation
Sanierung
Türen und Tore
Wärmepumpen

Diverses:

Langzeitmessung des Raumklimas per Datenlogger
Leckortung per Wärmebildung
Mediation

Kunst / Wertsachen:

Denkmalpflege

Sicherheit / Brand / Explosionen:

Branduntersuchung
Explosionsschutz

Vermessung / Umwelt:

Immissionen
Lärm

Leistungen (Freie Stichworte)



Architektur und Bauwesen: Sanierung, Umbauten, Denkmalbauten, Erhaltung, Gebäudehülle, Dächer, Fassaden, Fenster, Türen, Balkonen, Terrassen, Storen, Unterlagsböden, Bodenbeläge, Platten, Plattenbeläge, Parkette, Naturstein, Putze, Holzbalken, Schadstoffe Akustik: Lärmschutz, Bauakustik, Raumakustik, LSV, Lärmbelastung, Geräusche Haustechnischer Anlagen Bauphysik: Wärmedämmung, Thermografie, Blower Door, Schimmel, Fogging, Kondensation, Feuchte, Dampfdiffusion, Drainage, Entwässerung, Abdichtung, Einsickerungen, Ausblühungen, Restfeuchte, Austrocknung, Mauersalzen, Salpeter, Raumklima, Thermische Behaglichkeit, Überhitzung, Luftdichtigkeit, Luftströmung, Raumluftqualität, Tageslicht, Risse, Kapillare Wasseraufnahme, Regenwasser Energie: Energieeffizienz, Minergie, Minergie-Eco, Labels, Heizung, Mechanische Lüftung, GEAK Energieausweis, Haustechnik, Solarmodule, Natürliche Lüftung Brandschutz: Brandschutzkonzepte, VKF Richtlinien, Brandverhalten von Bauteilen, Brandtüren, Heizanlagen, Lüftungsanlagen, Brandschutzklappen, Brandfallsteuerung, Entrauchung, Sprachalarmierung, Branduntersuchung, Explosionsschutz Baumängel, Bauschäden, Schiedsverfahren, Schiedsgutachten, Gerichtsexpertise, Vorsorgliche Beweisführung, Beweisaufnahme, Sondierung, Mediation Architecture et construction : Assainissement, Transformations, Bâtiments historiques, Conservation, Enveloppe du bâtiment, Toitures, Façades, Fenêtres, Portes, Balcons, Terrasses, Stores, Chapes, Revêtements de sol, Carrelage, Dallages, Parquets, Pierre naturelle, Crépis, Poutres, Polluants, Qualité de l'air intérieur Acoustique : Protection contre le bruit, Acoustique du bâtiment et des salles, OPB, Nuisances sonores, Bruit des installations techniques Physique du bâtiment : Isolation thermique, Thermographie, Blower door, Moisissures, Fogging, Condensation, Humidité, Diffusion de vapeur, Drainage, Evacuation des eaux, Etanchéité, Infiltrations, Efflorescences, Humidité résiduelle, Séchage, Sels dans la construction, Salpêtre, Climat intérieur, Confort thermique, Surchauffe, Étanchéité à l'air, Courants d'air, Qualité de l'air intérieur, Lumière naturelle, Fissures, Ascension capillaire, Eaux pluviales Energie : Efficacité énergétique, Minergie, Minergie- Eco, Labels, Chauffage, Ventilation, Certificat énergétique CECB, Techniques de l'énergie, Panneaux solaires, Ventilation naturelle Protection incendie : Concepts de protection incendie, Directives AEAI, Comportement au feu des matériaux, Portes coupe-feu, Installations de chauffage et de ventilation, Clapets coupe-feu, Asservissement, Désenfumage, Alarme sonore, Investigation d'incendies, Protection contre les explosions Défauts de construction, Dégâts, Arbitrage, Expertise-arbitrage, Expertise juridique, Preuve à futur, Constat, Sondage, Médiation