



## Expertenprofil

### Frédéric Haldi

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

## Kontakt

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