



Expertenprofil

Thomas Lenz

Thomas Lenz
LSI - Lenz Sachverständige & Ingenieure GmbH
Bodenwaldstrasse 17
6462 Seedorf UR

Kontakt

Telefon:	+41 41 545 82 84
E-Mail:	tl@lsi-gmbh.ch
Webauftritt:	www.lsi-gmbh.ch
Berichtssprachen:	Deutsch
International tätig:	Nein
Gerichtsexpertenkammer:	Ja

Fachgebiet / Spezialisierung



Bauwesen:

Bauabnahmen
Bauanalysen
Bauingenieurwesen
Baukonstruktion
Baumängel
Bauphysik
Bauschäden
Bauwerkstoffe
Betontechnologie
Bodenbeläge
Brandmelder
Brandschutz
Dächer
Erdbebensicherungen
Estriche (Unterlagsböden)
Fassaden, Wände, Sichtmauerwerk
Fenster, Verglasungen, Wintergärten, Fassaden
Gebäudehülle
Hochbau
Holzbau
Infrarot-Thermografie
Isolation
Metallbau
Pflasterung und Natursteinbeläge
Sichtbeton
Stahlbau, Metallbau
Tiefbau
Tragkonstruktionen
Türen und Tore

Chemie:

Korrosion

Vermessung / Umwelt:

Naturgefahren

Leistungen (Freie Stichworte)



SWISS EXPERTS

Chambre suisse des experts judiciaires techniques et scientifiques
Schweizerische Kammer technischer und wissenschaftlicher Gerichtsexperten
Camera svizzera degli esperti giudiziari tecnici e scientifici
Swiss Chamber of Technical and Scientific Forensic Experts

Konstruktiver Ingenieurbau
Brandschutzexperte
Bauschadenexperte
Experte Naturgefahren
Ingenieurholzbau
Schäden an Gebäuden
Beurteilung baulicher Brandschutz
Beurteilung von allgemeinen baulichen Mängeln und Schäden
Baumängel
Bauschäden
Brandschutz
Objektschutz gegen Naturgefahren
Beurteilung von Mängeln an historischen Bauwerken
Historische Bauten
Baudenkmäler
Riegelbauten, Fachwerke, Fachwerkbauten
VAWD - Verputzte Aussenwärmedämmung
Stahlverbundbau
Holzverbundbau
Holz, Holzwerkstoffe, BSH, Vollholz,
Holzfenster, Holztüren
konstruktiver Holzschutz
Gewölbe, Mauerwerkgewölbe, Natursteingewölbe
Hangsicherungen, Böschungssicherungen
Stützmauern, Gabionen
Spannbetonbau, Spannbeton
Brandschutzengineering
Brandschutzplanung
Brandschutzbetreuung
Beweissicherungen und Schadensaufnahmen
Determination von Undichtigkeiten durch Ultraschallmessungen
Gebäudehülle
IR-Wärmebildkameras, Ultraschallkamera
Mikrowellen
Lasergitterprojektion
Undichtigkeiten Gebäudehülle mit Ultraschallmessungen
Ultraschall
Mikrowellen
bauphysikalische Messungen ausschliesslich durch zerstörungsfreie Messverfahren
zerstörungsfreie Bauwerkdiagnostik
Prüfung Belegreife Untergründe
Reproduzierbare Prüfungen Haftzugfestigkeiten
Schichtdickenmessungen
Bauwerksfugen, Fugen
Dilatationfugen, konstruktive Bauteilfugen
Kittfugen, Wartungsfugen
Fugenabdichtungen, Fugendichtungen
Beurteilung von Beton, Betonoberflächen, Sichtbetonoberflächen, Sichtbetonflächen und Sichtbetonbauwerken
QS-Management für baulichen + anlagentechnischen Brandschutz
Brandschutzabnahmen
Brandschutzabnahmen
Brandschutzbegleitung
Betreuung Brandschutz
QS im Brandschutz nach vkf (QSS1 - QSS4)
Brandursachenermittlungen
Brandursachen
Brandursachenanalyse
Beurteilung von Brandschutzmassnahmen
Beurteilung Brandschutz, Brandschutzkonzeptionen
Beurteilung von Brandschutzinstallationen, Brandschutzschottungen
Beurteilung von Brandschutztechnik, Löschtechnik
Beurteilung Brandmeldetechnik, Brandmeldeinfrastruktur, Brandmeldeanlagen
Brandschutzgutachten, Brandschutzexpertisen
Berechnung + Bewertung von Brandschutzsicherheiten für Holzbauteile nach LIGNUM
Feuerwiderstandsberechnung Holz, Holzbauteile
Brandschutznachweise Holz, Holzbau, Holzbauteile nach LIGNUM
Brandschutzpläne, Feuerwehrpläne
integrale Tests Gebäudetechnik
integrale Tests Brandschutztechnik, Brandmeldeanlage
Brandschutzplanungen, Brandschutzkonzepte
Brandschäden, Brandschadensanierung
Beurteilung Brandschäden
Experte Brandschäden
Natursteinfassaden
Natursteinmauerwerk
Fassaden
Edelstahlgewebefassaden
Gewebefassaden
Betonfassaden
Sandwichfassaden
Sichtbetonfassaden
VHF - Vorgehängte hinterlüftete Fassaden
VAWD - Verputzte Aussenwärmedämmung
Dächer, Flachdach, Steildach
Dachbegrünung, begrünte Dächer, Dachbewuchs
Dachabdichtungen
Gebäudeabdichtungen
Trockenmauern
Determination von Undichtigkeiten durch Ultraschallmessungen
Bauabnahmen
Langzeitmessung des Raumklimas per Datenlogger
Protokollierung + Langzeitmessung Temperatur, Luftfeuchte, Raumluftfeuchte, Raumklima
Betontechnologie
Unterlagsboden, Estriche
Fliesen, Bodenbeläge, Betonbeläge, Betonwerkstein
Pflasterungen, Verkehrswegefplasterungen
Betonpflaster, Natursteinpflaster
Schimmel, Schimmelschäden, Schimmelpilz, Schimmelpilzschäden
Taupunktanalyse, Taupunktmessung, Taupunktberechnung
Kondensationen, Kondensationsfeuchten
Feuchteschäden, Kondensationsschäden,
Bauteildurchfeuchtungen, Baufeuchten, Bauwerksfeuchte
Feuchtemessungen
Wärmebrückenmessung
Wärmebrückennachweise
IR-Messungen, Wärmebild, Wärmebilddaufnahmen, Wärmebildmessungen
Elementarschäden, Erdbeschäden
Glas, Glasbeurteilung, Beurteilung Glasschäden

Schweizerische Kammer technischer und wissenschaftlicher Gerichtsexperten

Geschäftsstelle / Secrétariat
Zieglerstrasse 29
CH-3007 Bern