

Passive / Aktive

Infrarot-Thermografie

Zerstörungsfreie Prüfung

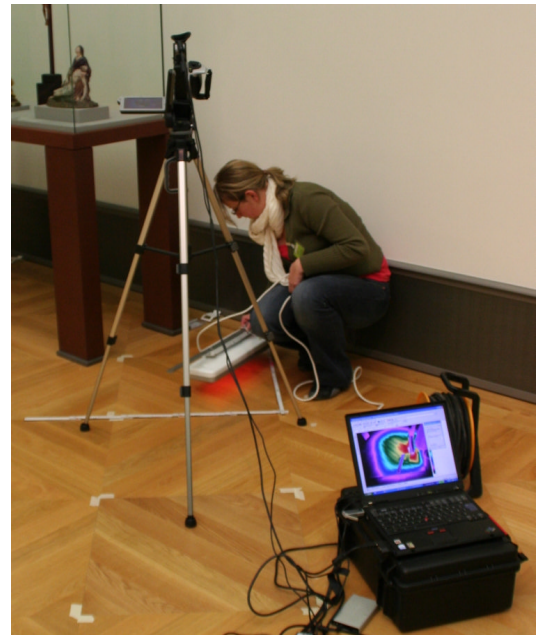
Thermografie ist eine Prüfmethode, mit der Bauwerke und Bauteile zerstörungsfrei auf Mängel oder Schäden hin untersucht werden können. Es wird zwischen der passiven und der aktiven Thermografie unterschieden. Bei der aktiven Thermografie wird das Abkühlverhalten eines vorher erwärmten Prüfteils ausgewertet. Dadurch können Aussagen über die Homogenität und verborgene Defekte des untersuchten Bauteils getroffen werden.

Einsatzgebiete:

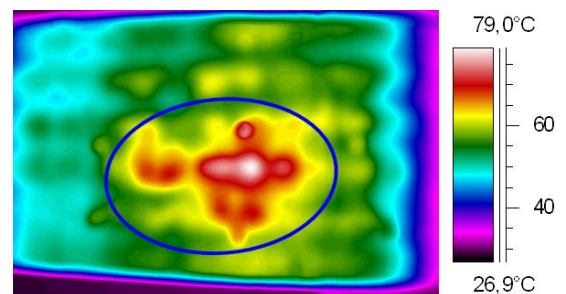
- Ortung von Hohlstellen in Beton (Kiesnester etc.)
- Qualitätskontrolle von Wärmedämmmaßnahmen
- Ermittlung von Ablösungen von Beschichtungen
- Untersuchung von Wandaufbau und Strukturen unter Putz
- Gebäuediagnostik (Wärmeverluste / Wärmebrücken / Feuchte- Detektion in Wänden)
- Überprüfung des Erfolges von Sanierungsmaßnahmen zur Mauerwerkstrockenlegung
- Lage- und Leckageortung im Fernwärmenetz und bei Fußbodenheizungen
- Thermografiemessungen zur Erstellung des Energiepasses
- Lokalisierung von Befestigungselementen (Anker etc.)

Unsere weiteren Dienstleistungen:

- 3D Laser- Scanning
- Georadar/Impulsradar
- Schwingungs-und Erschütterungsmessung
- Ultraschallecho an Holz und Beton, Impact-Echo
- Monitoring



Messungen an Parkett



Thermogramm: Hohlstelle (blauer Kreis) in Stahlbetonbauteil

Dipl.-Ing. Annett Schönitz
Tel: (0911) 655-5565
Fax: (0911) 655-5536
eMail: Annett.Schoenitz@lga.de

Bauwerksdiagnose@lga.de
<http://www.lga.de>

Außerdem erhalten Sie bei uns Infos über

Baubegutachtung • Bauüberwachung / Qualitätssicherung • Deponiebau • Meßtechnik
Baudynamik • Baustatik • Geotechnik • Verkehrswegebau • Wasserbau • Materialprüfung • Schweißtechnik
Tel. 0911/655-5571 • Fax 0911/655-5599

Fax-Antwort

FAX-Nr: 0911 / 655- 55 36

An

LGA Bautechnik GmbH

- Dipl.-Ing. Annett Schönitz**
Tel.: 0911 / 655 - 55 65

Bestandsuntersuchung durch Infrarot-Thermografie

- Bitte um Rückruf
am _____ um _____ Uhr
- Bitte um weitere Informationen
zu den Themen

Firma:

Ansprechpartner:

Tel.:

Fax:

eMail:

Datum:
