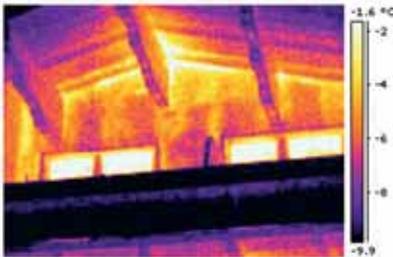


Thermographie

- Die Thermographie ist eine **zerstörungsfreie Prüfung** der Bausubstanz. Wichtig ist, dass diese Untersuchung keine Durchleuchtung der Konstruktion darstellt, sondern nur die Oberflächentemperatur des Baukörpers misst.
- Wichtig bei einer Thermographie sind die Kenntnisse der durchführenden Person, Kenntnis der Baukonstruktion, eingesetzte Prüfgeräte, eingesetztes Verfahren:

AUSSEN - Thermographie

- + Geringer Zeitaufwand, einfache Durchführbarkeit
- stark witterungsabhängig
- problematisch bei hinterlüfteten Fassaden und Dächern
- Aussagekraft nur sehr eingeschränkt



INNEN - Thermographie

- + Witterungsunabhängiger; eventuell auch am Tag durchführbar
- + bessere Aussagekraft
- + Luftundichtigkeiten können ebenfalls lokalisiert werden
- für Gesamtbetrachtung müssen event. Möbel und Wandvertäfelungen entfernt werden



Tipp:

Sehr gutes Instrument zur Überprüfung der Ausführungsqualität.

Weiterführende Tipps:

Österreichische Gesellschaft für Thermografie www.thermografie.co.at