

ZERTIFIKAT

Georg Bouteau

hat am 11. und 12.02.2014 erfolgreich an folgender von ROCKWOOL durchgeführten Weiterbildungs-Maßnahme teilgenommen:

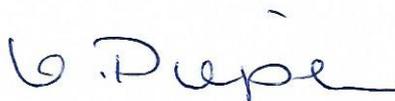
Grundlagen Thermografie – Stufe 1

Themen der Schulung:

- Theoretische Grundlagenschulung
- Thermografie im Normwesen
- Anwendung der Thermografie in der Bautechnik
- Emissionsgrad und Reflexion
- Kameratechnik Einweisung, praktische Übungen und Prüfung
- Mehrwert durch angewandte Thermografie

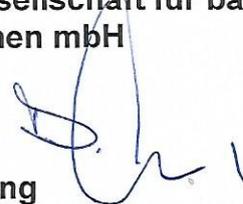
Gladbeck, den 12. Februar 2014

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG



Verena Pieper
Diplom Kauffrau

jung – gesellschaft für bauen
und wohnen mbH



Daniel Jung
Fachzertifizierter Thermograf
nach DIN EN 473 I

ZERTIFIKAT

Georg Bouteau

hat am 19.03.2014 erfolgreich an folgender von ROCKWOOL durchgeführten Weiterbildungs-Maßnahme teilgenommen:

Thermografie-Aufbaukurs

Themen der Schulung

- Praktische Übung: Ideale Messfleckgröße, Emissionswertbestimmung, Reflexion
- Bauphysik in der Praxis: U-Wert und f_{Rsi} kritische Temperaturen im Innenraum
- Schimmelpilzbildung und Folgen
- Thermografie von PV-Anlagen
- Analyse von Außenaufnahmen: Besonderheiten und Fehlstellen

Gladbeck, den 19. März 2014

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG

V. Pieper

Verena Pieper
Diplom Kauffrau

jung – gesellschaft für bauen
und wohnen mbH

Daniel Jung

Daniel Jung
Fachzertifizierter Thermograf
nach DIN EN 473 I

ZERTIFIKAT

Georg Bouteau

hat am 18.03.2014 erfolgreich an folgender von ROCKWOOL durchgeführten
Weiterbildungs-Maßnahme teilgenommen:

Thermografie Analyse- und Softwareschulung – Stufe 2

Themen der Schulung:

- Datenaufnahme beim Ortstermin
- Thermografie von Schwachstellen
- Werkzeuge bei radiometrischen Aufnahmen
- Analyse von Thermogrammen
- Anwendung der ROCKWOOL Berichtssoftware

Gladbeck, den 18. März 2014

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG

V. Pieper

Verena Pieper
Diplom Kauffrau

jung – gesellschaft für bauen
und wohnen mbH

Daniel Jung

Daniel Jung
Fachzertifizierter Thermograf
nach DIN EN 473 I