



roth baudienstleistungen gmbh. Bauen, aber richtig.

roth baudienstleistungen gmbh, Weiningen: Wir sind ein Baudienstleistungsunternehmen im Limmattal, das Ihr Bauprojekt zielgerichtet vorantreibt und zu einem gelungenen Abschluss führt. Wir sorgen für Termintreue und sichern die Qualität.

Unsere Firma wurde 2012 von Christian Roth gegründet. Das Know-how unserer Unternehmung basiert auf der langjährigen Tätigkeit des Firmengründers als Bauleiter, dipl. Bauführer, dipl. Polier und Maurer.

Zu unseren Kunden zählen Architektur- und Ingenieurbüros, Generalunternehmungen und private Bauherren aus der Region Limmattal und darüber hinaus.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und profitieren Sie vom Wissen und der langjährigen Erfahrung der ausgewiesenen Fachleute von roth baudienstleistungen gmbh.



roth baudienstleistungen gmbh

Badenerstrasse 18
8104 Weiningen
Telefon + 41 44 750 69 33
Fax + 41 44 750 61 85
E-Mail info@rothbau.ch
www.rothbau.ch

roth gmbh
baudienstleistungen

roth baudienstleistungen gmbh

Energieberatung

**Wir wenden unsere Energie für Sie auf.
Damit Sie Ihre sparen können.
Energieberatung: eine neue Dienstleistung unserer Firma.**

roth gmbh
baudienstleistungen

Sommerlicher Wärmeschutz

wesentlicher Sommerwärmeschutz
 Nachweis g-Wert Vorgehen
 g-Wert nicht eingesehen - notwendig oder "erschwerend"
 Nein, weder Vorgehen noch g-Wert
 Automatische Steuerung des Sommerwärmeschutzes
 Ja Nicht automatisch

Bauteile und Anforderungen

Norm SIA 380/1:2009 (und Standardlösung 4.11)

Nutzung: Wohnen MFH

Grenzwerte für flächenbezogene U-Werte gemäss: erfüllt der Wärmebrückennachweis die Anforderungen
 Nein (\rightarrow verschärfte Einzelanforderungen) Unbeheizte Räume oder mehr als 2 m im Erdreich

Bauteil	Bauteil gegen:	Nr. ②	Stärke des Dämmmaterials in cm	Aussenklima oder weniger als 2 m im Erdreich	U-Wert W/m ² K	Grenzwert W/m ² K	Nr. ③	Stärke cm	U-Wert W/m ² K	Grenzwert W/m ² K
Dach/Decke		1	20	0.17	0.20	0.25	2	10	0.24	0.25
Dach/Decke		3	18	0.19	0.20	0.25	5	20	0.17	0.25
Wand		4	20	0.18	0.20	0.25	8	20	0.16	0.25
Boden		6	12	0.20	0.20	0.25				0.25
Boden		7			0.20	0.25				0.25
Dach/Decke mit Flächenheizung					1.79					
Wand mit Flächenheizung					5.50					
Boden mit Flächenheizung					1.35					
Boden (Türen, grosser Spalt)					5.87					
Stützenbasen					1.35					
					1.35					
					1.35					



Die Räume heizen. Nicht die Umwelt.

Gezielte bauliche Massnahmen wie die Erneuerung der Fassade, der Einbau neuer Fenster oder der Ersatz der Heizanlage durch eine moderne, effiziente Lösung garantieren eine langfristige Erhöhung des Komforts sowie des Gebäudewerts Ihres Eigentums. Ein positiver Nebeneffekt ist ausserdem die Einsparung von Heizkosten. Bei diesen Ersatzmassnahmen stehen wir Ihnen beratend zur Seite und helfen Ihnen, die Vorgaben des Kantons einzuhalten.

Auch Sie können die Energiebilanz Ihrer Liegenschaft verbessern. Gerne besprechen wir mit Ihnen Ihr Projekt, zeigen mögliche Wege auf und nehmen die notwendigen Berechnungen vor.



Energie-Referenzprojekt: Fassadensanierung eines Mehrfamilienhauses in Geroldswil. Die Berechnung der Wärmedämmung erfolgte durch roth baudiendienstleistungen gmbh.

Mehr Informationen:
www.bit.ly/rothbau1

Mit uns sparen Sie Nerven. Und neuerdings auch Energie.

roth baudiendienstleistungen gmbh unterstützt Sie bei Ihrem Bauprojekt von A bis Z – unabhängig davon, ob es sich um einen Neubau oder um eine Sanierung handelt. Zu unseren Dienstleistungen zählen Bauherrenberatung, Bauplanung und Bauleitung.

Neu bieten wir auch Dienstleistungen rund ums Thema «Energie und Bauen» an. Wir sind Ihr verlässlicher Partner, wenn es um Gebäudeanalysen, Energieberatung sowie um Energienachweise inklusive Ausführungskontrollen der Wärmedämmungen geht.

Unser Energieingenieur berät Sie gerne zu den Themen Minergie, Gebäudetechnik, Wärme sowie zum Gebäudeprogramm des Bundes, das umweltfreundliches Bauen fördert.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf – für ein unverbindliches Gespräch über Ihr Bau- oder Energiesparprojekt oder eine Besichtigung Ihrer Liegenschaft.



Energie-Referenzprojekt: Neubau eines Mehrfamilienhauses in Weiningen. roth baudiendienstleistungen gmbh führte die Berechnung der Wärmedämmung durch und nahm den Energienachweis vor.

Mehr Informationen:
www.bit.ly/rothbau2