

LITHOTHERM[®] DEUTSCHLAND GmbH

Berechnungsleistung

Die Berechnungsleistung umfasst eine Heizlastberechnung, das Erstellen einer Heizflächenauslegung inkl. hydraulischem Abgleich sowie der dazugehörige Verlegeplan.

Um eine Berechnung durchzuführen werden folgende Unterlagen benötigt:

- Grundriss für jedes Stockwerk als .pdf oder .dwg/dxf Datei
- Schnitt
- Energiesparnachweis/Energieausweis/Wärmeschutznachweis/EnEV Berechnung inkl. Bauteilliste
- Bodenbeläge für jeden Raum (nach Möglichkeit mit Angabe des Wärmewiderstands)
- Aufbau Bodenplatte
- Bodenaufbau ab Ok. Bodenplatte
- Aufbau der Zwischendecken
- Bodenaufbau ab Ok. Zwischendecken
- Geplante Platzierung der Verteiler auf Grundriss, je Stockwerk
- Beheizte bzw. unbeheizte Räume
- Falls vorhanden, Flächen unter denen nicht verlegt werden soll (bsp. Badewanne)

Falls kein Energiesparnachweis, Energieausweis oder Wärmeschutznachweis vorhanden ist, werden die Bauschichten der einzelnen Bauteile von innen nach außen mit Angabe zur Rohdichte und Baustoffdicke in mm benötigt.

Für die Berechnungsleistung gelten folgende Gebühren:

Bei 1 – 2 Familienhäusern: Pauschal 390€* zzgl. MwSt.

Ab 3 Wohneinheiten oder Gewerbeobjekten : Auf Anfrage**

*Beim Kauf des Zubehörs (Verteilerkästen, Verteiler, Stellmotoren, Schraubadapter, etc.) über die LITHOTHERM Deutschland GmbH erhält der Kunde eine Gutschrift i. H. v. 200€.

** Beim Kauf des Zubehörs (Verteilerkästen, Verteiler, Stellmotoren, Schraubadapter, etc.) über die LITHOTHERM Deutschland GmbH erhält der Kunde eine Gutschrift i. H. v. 70% der Berechnungskosten.

LITHOTHERM Deutschland GmbH - Schnellbach 13 - 56290 Uhlertal

Telefon: 0 6 7 6 2 / 9 5 1 6 8 3 **Fax:** 0 6 7 6 2 / 9 5 1 6 8 4

Handelsregister: Bad Kreuznach, HRB 21749 **Steuer Nr.:** 40/662/01763

Geschäftsführer: Manfred Kynast

Bank: Raiffeisenbank Kastellaun **BLZ:** 560 611 51 **Bankkonto-Nr.:** 5067693

SWIFT/BIC-Code: GENODED1KSL **IBAN-Nr.:** DE75 5606 1151 0005 0676 93

Hinweis/Bemerkung

Bei der hier vorliegenden Ausarbeitung der LITHOTHERM Flächenheizung handelt es sich um einen Vorschlag, der gleichzeitig der Ermittlung der benötigten Mengen dient.

Vor dem Einbau sind gemäß Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB) die Berechnungsergebnisse auf Übereinstimmung mit den örtlichen Gegebenheiten zu prüfen. Der von LITHOTHERM erstellte Vorschlag bzw. die Angebotserstellung ist seitens des Verantwortlichen für das Gewerk "Heizung" vor der Erstellung eines Kostenangebots bzw. der Bauausführung auf die Einhaltung der objektspezifischen EnEV – Anforderungen an Decken oder Böden mit einem Flächen- Heiz- und Kühlsystem gegen Erdreich, Außenluft und unbeheizte Räume zu prüfen. Eventuell notwendige Anpassungen der Zusatzdämmungen sind bauseits zu berücksichtigen.

Soweit uns keine Angaben vorliegen, werden von uns Annahmen getroffen. Dies gilt sowohl für die Berechnung der Heizlast, als auch für die Ausarbeitung der LITHOTHERM Systeme.

Grundlage für die Ausarbeitung sind entsprechend DIN EN 12831 (bauphysikalische Grenzwerte nach EnEV) sowie die für die Fußbodenheizung und Rohrsysteme zurzeit geltenden Normungen.

Planungsänderungen müssen im Vorfeld mit dem zuständigen LITHOTHERM Fachberater besprochen werden.

Im Falle der Lieferung und des Einbaues der angebotenen Produkte müssen unsere technischen Informationen zum verwendeten System beachtet werden.

Die Garantieleistungen der LITHOTHERM – Produkte erfolgt ausschließlich bei Verwendung und Einbau aller zum jeweiligen Flächenheizungs- und Kühlsystem gehörenden Systemkomponenten. Nur dann übernimmt LITHOTHERM entsprechende Garantieleistungen.

Die technischen Informationen können über unsere Internetseite www.lithotherm-system.de abgerufen werden. Auf Anfrage können wir diese auch per Post zur Verfügung stellen.

Der Bezug unserer Produkte erfolgt ausschließlich über unsere Fachhändler.