

elITile™



MAINDINER



Main-Diner

Objekt-Adresse:

- Hainer Weg 29
- 60599 Frankfurt am Main

Projekt-Beschreibung:

Bestand: der im Außenbereich der Gastronomie liegende Wirtschaftsgarten war zuvor nur in der wärmeren Jahreszeit betrieben worden und mit 3 Schirmen als Wetterschutz überdacht gewesen.

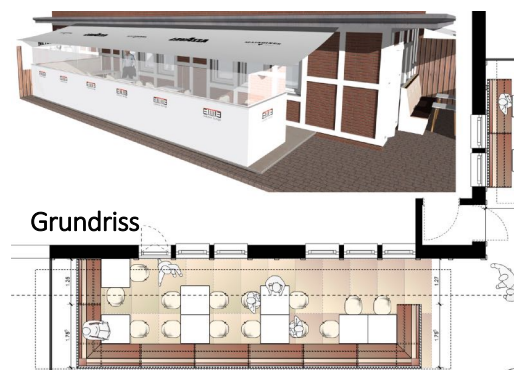
Heiztechnik: im Objekt ist zuvor in der Übergangszeit **versucht worden** eine Bewirtung im Außenbereich mit drei Heizpilzen zu realisieren, welche vom Betreiber und den Gästen bzgl. Raumklima als nicht zufriedenstellend bewertet und daher wieder abgeschafft wurden. Der Bereich blieb daher unbeheizt.

Besonderheiten: behördlich verordnet darf in diesem Außenbereich keine überdachte Fläche in Form eines Sommergartens oder Zelt realisiert werden, womit eine große „Rundsitzgruppe“ als Raumtrennung gewählt wurde, welche mittels Plexiglas bis auf ca. 20cm Abstand zur Dachplane hochgeführt wurden und somit die Auflagen der Landesbauordnung für nicht umbauten Raum erfüllt werden konnten.

Sonderlösung: Die somit umlaufend erstellten Hochlehner-Bänke wurden in deren Sitz-Rückwänden mit **eliTilE**-Flächenheizmodulen ausgestattet, welche die optimale Ergänzung zur Fußbodenheizung bilden.

Objekt-Daten:

- **Außen-Terrasse:** Außenterrasse ca. 30 m²
- **Windschutz:** Hochlehner Sitzbänke
- **Wetterschutz:** wetterfeste Plane
- **Verlegung:** auf vorh. Boden / mit Stelzlager
- **Energieversorgung:** separater Sicherungskasten



eliTilE-Modul-Daten:

- **Format:** 175 x 75 cm
- **Oberfläche:** Feinsteinzeug Beton-Optik / R11
- **Leistung:** ca. 400 W/m²
- **Stückzahl:** 26 Stk (Boden-Elemente)
9 Stk (Sitzbank-Elemente)
- **Heizleistung:** **ca. 13 KW**

Bestuhlte Fläche / Wärmebild



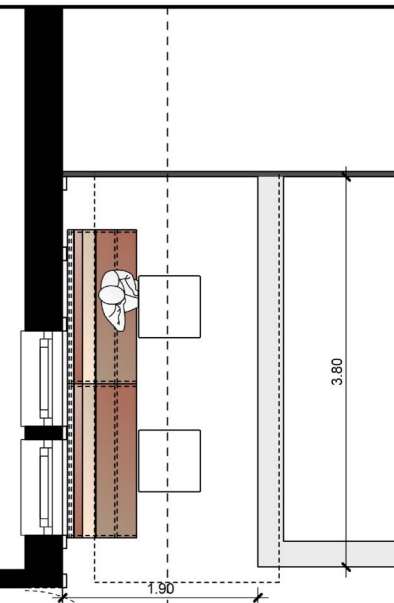
Verbrauchs-Daten der beheizten Fläche:

- **Strompreis:** 0,20 €/kWh
- **Betriebskosten:** 2,50 €/h (bei Nennleistung)
1,65 €/h (im Durchschnitt)
= ca. 13 € bei ca. 8 Std Tageslaufzeit

Heizpilz-Bedarf auf gleicher Fläche



Alternativ wären 3-4 Heizpilze mit je 13 kW Heizleistung im Einsatz = min ca. 39 kW
eliTilE ermöglicht 66% Energie-Ersparnis



Stückliste:

Boden-Elemente **(A)**
 Format 1.500mm x 750mm (=1,125m²)
 26 x ungeschnitten = 29,25 m²

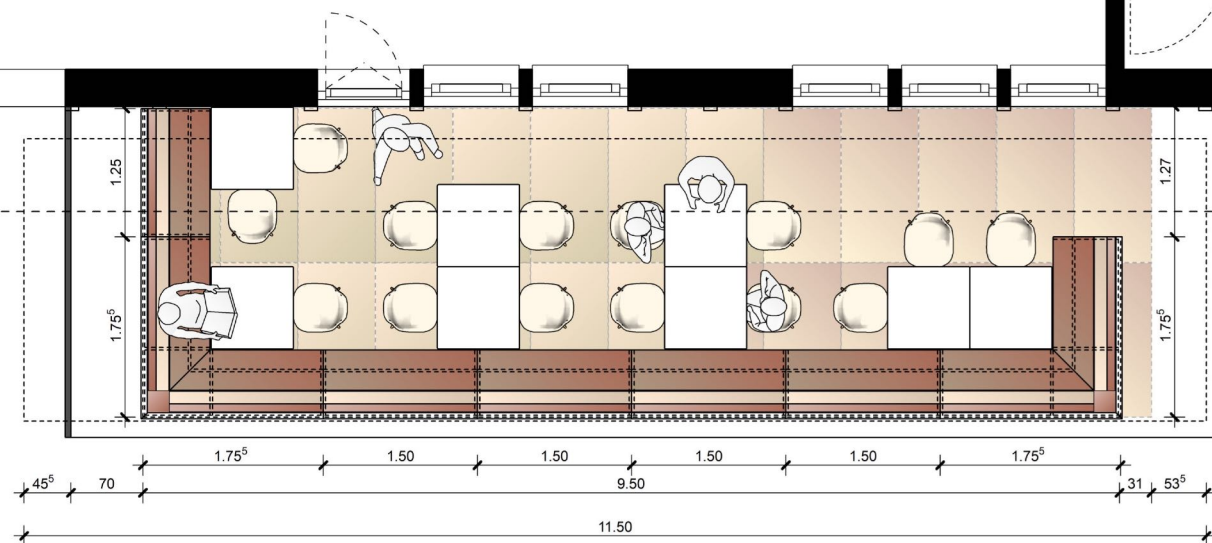
Sitzbank-Rückenlehnen **(B)**
 Format 1.500mm x 750mm (=1,125m²)
 10 x ungeschnitten = 11,25 m²

Format 1.250mm x 750mm **(C)**
 1 x geschnitten = 0,94 m²

Sitzbank-Fußteil **(D)**
 Format 1.250mm x 375mm (=0,58 m²)
 2 x geschnitten = 1,125 m²

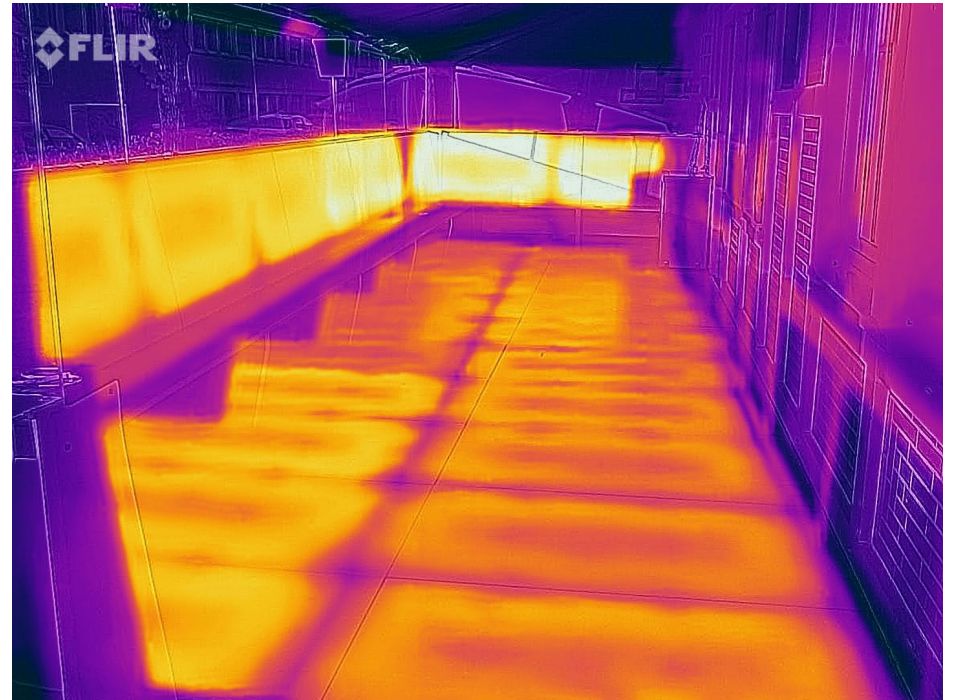
Beheizte Flächen:

beheizte-Bodenfläche = 29,25 m²
 beheizte-Sitzbankflächen = 13,31 m²
 Gesamt = 42,56 m²



GRUNDRISS LOUNGE VAR.-B M 1:50

PROJEKT:		Flächenheizungen im Aussenbereich Restaurant MainDiner/ Frankfurt			
PLAN-INHALT:		Aufteilungsplan			
PLAN-FORMAT:	DIN-A3	BEARBEITER:	VR		
PLAN-GRÖSSE:	420/297 mm	GEZEICHNET:	Rolf Wilmes	PLAN-NR.:	
MASS-INDEX:	1:50	GEPRÜFT:		PLAN-DAT.:	
					QIR²-19/12/0011
					16. Dezember 2019





Steakhouse **MainDiner** (Frankfurt) * **EliTiE** Outdoor-Lounge * 1. Construction phase * performed by QiR² international GmbH * Dec. 2019





EliTiLE LEnPanHeating (Low-Energie-Panel-Heating) installed are about 30 m² on the floor and 10 m² in the backrest of the benches

16 KW electric heating power → realize 16-18° lounge-temperature at 2-4° outdoor-temperature !! energie-costs: 5h (from 17-22°) = 20,00€ by 0,25€/kw/h



esPetra
3 1 lie 2

Bewertet vor einer Woche

Wellness pur - vom Essen über Service bis beheizter Outdoor-Lounge !!

Wir hatten spontan die Idee in dem angeblichen TOP-Restaurant in Frankfurt zu Abend zu essen. Leider ist die Nachfrage hier jedoch so groß, dass man ohne Reservierung keinen Platz mehr bekommen kann - aber wir versuchten es trotzdem.

Wie vermutet war innen alles ausgebucht. Wir hatten aber vom Personal die Möglichkeit aufgezeigt bekommen auch im beheizten neuen Aussenbereich essen zu können - und ich muss im Nachhinein sagen: was für ein Glück, dass innen kein Tisch mehr frei war!

Wir durften auf der gerade fertig gestellten, beheizten und windgeschützten Aussenterrasse an einem Tisch mit den großzügigen Bänken Platz nehmen, deren Rückenlehne beheizt sind.

Das war der Oberhammer! Bei ca. 2 Außentemperatur wurde der Aussenbereich auf von der Bodenheizung gefühlte 19° aufgeheizt und ein Anlehnen an die beheizte Rückenlehne glich einer Infrarot-Behandlung im Wellness-Bereich, so dass wir sogar im Hemd (ohne Jacke) über 2 Stunden draußen verweilen konnten.

Und das Essen? Phänomenal »- das MainDiner ist unserer Meinung nach nicht nur angeblich, sondern das beste Steakhouse in der Region.

Das tolle Ambiente Innen und in der beizten Outdoor-Lounge gepaart mit dem überragenden Essen und der stets aufmerksamen und freundlichen Bedienung, machten den Abend zum Wellness-Erlebnis für alle Sinne.

und beim nächsten Mal buchen wir direkt im beheizten Aussenbereich - wenn wir bei der steigenden Nachfrage dort auch einen Platz bekommen

[Weniger anzeigen](#)

Besuchsdatum: Februar 2020

Preis-Leistungs-Verhältnis

Service
Essen

[Stellen Sie esPetra eine Frage zu Maindiner](#)

Diese Bewertung ist die subjektive Meinung eines TripAdvisor-Mitgliedes und nicht die von TripAdvisor LLC.

Bewertet vor 3 Tagen

Exzellenter Service und Steak

Wir hatten einen fantastischen Abend, bessere Steaks wird man in Frankfurt nicht finden! Mega lecker und sympathisches Personal. Kommen auf jeden Fall sehr sehr gerne wieder!

Besuchsdatum: Februar 2020

[IM 1 Danke, FynnSchmitt!](#)

FynnSchmitt
Frankfurt am Main.
Deutschland

3 4 dr 1



W281Ylchristianr
3 1 dr 2

Bewertet vor einer Woche [aüber](#) Mobile-Apps

TOP-Steakhouse a la USA

Wir hatten einen fantastischen Abend, bessere Steaks (Nebraska RibEye **4**) wird man in Frankfurt nicht finden! Absolut auf einem Level mit Top Steakhäusern aus den USA. Der Inhaber/Chef ist persönlich vor Ort und kümmert sich sehr sympatisch um alle Belange der Gäste. absolut TOP!!!

Besuchsdatum: Januar 2020

[de 2 Danke, W281Ylchristianr!](#)

Bewertet am 5. November 2019 [O](#) über Mobile-Apps

411111

115achimw
Stuttgart,
Deutschland
3 7 du 4



JeanHMaker
Karlsruhe,
Deutschland
EI 2 de 4

Sehr guter Service, sehr gutes Essen

Auffallend war der wirklich sehr gute und zuvorkommende Service, niemals aufdringlich immer höflich. Das Fleisch war perfekt. Guter Wein! Wir haben uns rundum wohl gefühlt.

Besuchsdatum: November 2019

[du 3 Danke, 115achimw!](#)

Bewertet am 31. Oktober 2019

Immer und garantiert wieder!

Ich war von einem Geschäftspartner eingeladen der das Restaurant vorgeschlagen hat weil er noch die da war und die Kritiken so positiv waren. NUN ... dem können wir uns nur voller Lob anschließen! Denn tolle Küche von Vorspeise bis Dessert und das Fleisch war perfekt - ebenso wie das Personal! Wir hatten einen durchweg lustigen Abend - auch dank Melli! Wenn Service nur immer so wäre. Nebenbei ist die Atmosphäre sehr entspannt und für Privat wie Geschäftsstermin gut geeignet!

[Weniger anzeigen](#)

Besuchsdatum: Oktober 2019

Preis-Leistungs-Verhältnis

Service
Essen

[Stellen Sie JeanHMaker eine Frage zu Maindiner](#)

[de 4 Danke, JeanHMaker!](#)

Diese Bewertung ist die subjektive Meinung eines TripAdvisor-Mitgliedes und nicht die von TripAdvisor LLC.

Bewertet am 31. Oktober 2019

einfach genial :-)

Wir waren kurzfristig zum Meeting in Frankfurt verabredet und hatten hierzu von unterwegs aus online eine Location gesucht. Dabei wurden wir aufgrund der guten Bewertungen auf das MainDiner aufmerksam und hatten spontan entschieden uns hier zu treffen und gingen davon aus auch noch gleichzeitig gut zu speisen.

Unsere Erwartungen von Lokalität, Essen und Bedienung wurden bei weitem übertroffen. Top Service ! Top Karte und perfektes Essen - von Vorspeise bis Nachtisch volle Punktzahl. Wir haben entschieden künftig unsere Geschäftsessen möglichst im MainDiner zu machen, wenn wir einen Platz bekommen. Ja, das ist aktuell evtl. das kleine Manko - es bräuchte evtl. noch mehr Plätze, ggfs. auch überdacht und (winterwarm) im freien Aussenbereich - wir lassen uns überraschen und freuen uns auf unsere nächsten Besuche zum Gaumen-Verwöhnen

[Weniger anzeigen](#)

Besuchsdatum: Oktober 2019

Preis-Leistungs-Verhältnis

Service
Essen

[Stellen Sie Peter S eine Frage zu Maindiner](#)

[de 5 Danke, Peter S!](#)

Diese Bewertung ist die subjektive Meinung eines TripAdvisor-Mitgliedes und nicht die von TripAdvisor LLC.

Nie
Peter S
3 1 du 5