

# Außenbereiche ganzjährig nutzen Wärme-Wellness an 365 Tagen



*Komfort-Wärme kommt von unten !*

## eliTil3 Besonderheiten

- patentiertes **Niedrig-Energie Flächen-Heizmodul**
- **hocheffiziente**, schnelle Wärmeleistung
- **sehr geringe** Verbrauchskosten
- für nahezu jeden Untergrund geeignet
- zeitsparende, sichere **Plug & Play-Verlegung**
- vollständig „**made in Germany**“
- umfangreiche **Oberflächen-Kollektion** wählbar (Keramik in **Beton-, Naturstein-, Holzoptiken**)
- im **60-er, 75-er, 80-er** oder **100-er** Rastermaß
- auf Wunsch auch individuelle Maße möglich
- einzeln oder in Gruppen schalt- und regelbar

## eliTil3 Einsatzbereiche

- **Winter-/Sommergarten / Terrassen ...**  
wetter- und windgeschützte Außenbereiche werden mit eliTil3 ganzjährig nutzbar
- **Gastronomie:** Gastro-Lounge 24/7 für 365 Tage
- **Hotel:** Wellness- Außenbereiche, Dachterrassen,...
- **öffentliche Bereiche:** Veranstaltungsflächen, Wartezonen, Raucherecken, Haltestellen,...
- **Gesundheits-Zentren:** Kliniken, Seniorenheime,...
- **Outdoor-Events:** mobile Flächenheizungen für Stadtfeste, Konzerte, Aufführungen...
- **beheizte Funktionsmöbel** - vielseitig gestaltbar

## eliTil3 Leistung und Verbrauch:

- die Module haben **200** (Standard), **400** (Power) oder **800 W/m<sup>2</sup>** (Performance) Nennleistung
- der Energie-Verbrauch richtet sich nach der Modul-Oberflächen-Temperatur in Relation zu dessen direkter Umgebungstemperatur
- bei 10° Außentemperatur werden für 30° OF-Temperatur nur ca. 250 W/m<sup>2</sup> benötigt
- das sind im Ø **0,07€ pro Betriebsstunde**

## eliTil3 Garantie/Serviceleistung:

- **10-Jahres-Garantie** auf Funktion (**Privatkunde**)
- **2-Jahres-Garantie** im **gewerblichen Einsatz** (mit Upgrade- und Verlängerungsoptionen)
- **Rundum-sorglos-Paket** optional wählbar (regelmäßige Wartung, Austausch-Service...)
- **technische Objektberatung** (inklusive)
- **Planungsservice** durch hauseigenes Architekten-team kann günstig dazu gebucht werden ...

- ... ist eine modulare Fußbodenheizung, die nicht im Boden (Estrich) fest installiert wird, sondern auf den Boden oder den vorhandenen Belag aufgelegt oder aufgeständert wird !
- ... Module sind gleichzeitig Dämmung, Heizelement und Belag, sodass mit wenig Energie und viel Wärme schnell erzeugt werden kann, die sich optional individuell schalten und regeln lässt.

## Aufbau des eliTile Moduls:

### Oberfläche (Belag):

der Oberbelag besteht aus keramischem Feinsteinzeug unserer namhaften internationalen Systempartner, welches keine Wünsche in Sachen Design, Beständigkeit und Rutschhemmung offen lässt. Es ist pflegeleicht und bildet die perfekte Komponente für die Wärmeabgabe.

### Spezialbeton:

der Kern des Moduls besteht aus einer speziell für eliTile entwickelten Rezeptur eines Vergussmörtels. Dieser verbindet alle Komponenten, sorgt für die Stabilität und leitet die Wärme perfekt an die Oberfläche des Moduls.

### Anschluss-Komponenten:

alle elektr. Komponenten werden in den eigens entwickelten Anschlussdosen zusammengeführt und sowohl wasserdicht als auch mechanisch geschützt versiegelt.

### EPP-Funktionskörper:

die Grundlage des Systems ist ein isolierendes Schaumkörper-Element aus EPP, in welchem die Heiztechnik eingebaut wird. Dieser wird in den äußeren Auflagerpunkten mittels Stahlbeton-verstärkten PLA-Formteilen für die Lastabtragung stabilisiert.

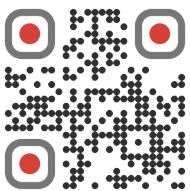
### Heizelement:

das Heizelement ist eine **Hochleistungs-Heizleitung**, wie sie üblicherweise nur in Industriellen Prozessen eingesetzt wird. Die maximale Belastbarkeit beträgt ein Vielfaches der Anwendung im Modul. Dies garantiert eine maximale Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit.

### Anschluss-Technik / Steuerung:

der Anschluss des Moduls erfolgt an dessen Unterseite mit wassergeschützten Stecksystemen mit Schutzgrad (IP 68). Neben dem Stromanschluss verfügt jedes Modul über einen separaten Sensor zur Temperaturbegrenzung.

weiterführende Informationen finden Sie unter



[www.elitile.de](http://www.elitile.de)

Die **innovative Anschluss-technik** ermöglicht es das Modul auch ohne weitere Elektronik direkt an der Steckdose zu betreiben. Optional können die Module auch mit der von unserem Systempartner für eliTile entwickelten **smarhome-Steuerungseinheit** ergänzt und damit individuell geregelt werden.