

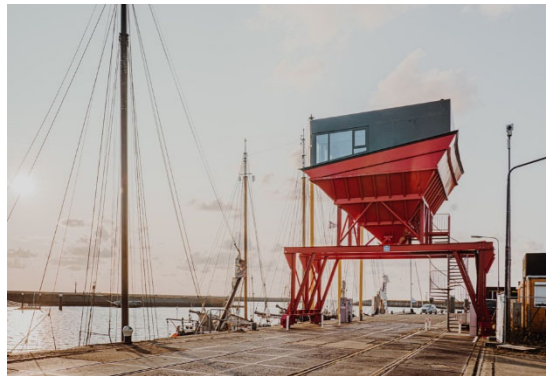
PRESSEMITTEILUNG

## Eine Nacht im Trichter

**Schlafen in einem Sandtrichter? Im niederländischen Harlingen ist das nun möglich. Das einzigartige Hotel punktet mit einem nachhaltigen Haustechnikkonzept.**

Wer im Urlaub das Außergewöhnliche sucht, ist in der niederländischen Hafenstadt Harlingen genau richtig. Ein alter Leuchtturm oder ein großer Hafenkran fungieren schon seit geraumer Zeit als stilvolle Hotels.

Nun kann man auch in einem ausgedienten Sandtrichter nächtigen und mit eindrucksvollem Ausblick auf das Wattenmeer in den Tag starten. Der zwölf Meter hohe Füllkran wurde Anfang des 20. Jahrhunderts gebaut und diente ursprünglich zum Umschlag von Sand, Muscheln, Getreide, Kies und anderen Schüttgütern. Vor Kurzem wurde der Eyecatcher in ein 48 m<sup>2</sup> großes Hotelzimmer umgewandelt und verfügt jetzt über ein Kingsize-Bett, eine Sitzecke mit Minibar, Regendusche, WC, Whirlpool und Doppelwaschbecken.



In Harlingen (NL) wurde ein ausgedienter Sandtrichter zu einem nachhaltigen Hotel.



Die energieeffiziente Fußbodenheizung im Trockenbau schafft im komfortablen Hotelzimmer ein angenehmes Raumklima.

### Vollendung durch Behaglichkeit

Als ideal erwies sich der Einbau einer energieeffizienten Fußbodenheizung im Trockenbau, was von Variotherm Partner Technea Duurzaam reibungslos umgesetzt wurde. Mit ihrer dünnen Systemhöhe von 18 Millimetern und dem geringen Gewicht von rund 25 kg/m<sup>2</sup> eignet sich die Fußbodenheizung perfekt für den Umbau des „Bauwerks“. Sie gibt Strahlungswärme gleichmäßig über die gesamte Bodenfläche ab und sorgt so für warme Füße und Wohlbehagen. Durch die geringen Vorlauftemperaturen entsteht außerdem kaum

Konvektion und der Raum bleibt frei von Staubaufwirbelung.

Die baubiologisch geprüften Gipsfaserplatten wurden auf einer Holzbodenkonstruktion montiert. Das VarioProFil-Rohr 11,6 mm (Alu-Mehrschicht-Verbundrohr mit profilierter Oberfläche) wurde auf die vorgefrästen 18 mm dünnen Kompakt-Platten gleichmäßig verlegt. Die wärmeleitfähige Kompakt-Füllmasse vervollständigt das wirtschaftliche Heizsystem. Durch die oberflächennahe Verlegung der VarioProFil-Rohre ist die Fußbodenheizung im Trockenbau für sehr schnelle Reaktionszeiten verantwortlich: Sie bringen die Fußbodenoberfläche rasch auf die gewünschte Temperatur. Außerdem sorgt die Fußbodenheizung dank Strahlungswärme für ein behagliches Raumklima. Und nicht nur das, denn auch die Heizkosten werden reduziert.

## PRESSEMITTEILUNG

### Nachhaltige Maßnahmen

Das Haustechnikkonzept des ungewöhnlichen Hotels besteht zudem durch weitere intelligente Installationen: Mit der Duschwasser-Wärmerückgewinnung und den 20 Solarplatten, die mit einem sturmbeständigen Montagesystem auf dem Flachdach fixiert wurden, konnten weitere ökologisch und ökonomisch wertvolle Maßnahmen gesetzt werden.

Wer im Urlaub das Besondere sucht und dabei auf Wohlgefühl und Nachhaltigkeit setzt, ist in diesem Hotel genau richtig!

Fotos: [www.guidohibma.nl](http://www.guidohibma.nl)



Innovative Installationen vervollständigen das ökologische Haustechnikkonzept.

### Alle Fakten im Überblick

**Auftraggeber und Betreiber:** Bambach Installatie, NL- 8861 HD Harlingen, [www.bambachinstallatie.nl](http://www.bambachinstallatie.nl)

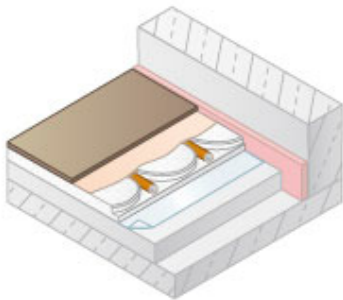
**Planung:** Technea Duurzaam, NL-8938 Leeuwarden, [www.variotherm.nl](http://www.variotherm.nl)

**Installateur:** Bambach Installatie, NL- 8861 HD Harlingen, [www.bambachinstallatie.nl](http://www.bambachinstallatie.nl)

**Heiz- und Kühlflächen:** 46 m<sup>2</sup> VarioKomp – Fußbodenheizung im Trockenbau

**Energieerzeugung:** Wärmepumpe

### Trockenbau-System:



VarioKomp – Fußbodenheizung im Trockenbau

### Über Variotherm

Das niederösterreichische Familienunternehmen entwickelt und vertreibt ökologisch-ökonomische Flächenheiz- und -kühlsysteme. Das Angebot umfasst individuelle Lösungen für Massiv- und Trockenbauten in sieben verschiedenen Produktkategorien. Der Vertrieb und die Beratung erfolgen, je nach System, über Professionisten wie Installateure, Architekten und Trockenbauer.

[www.variotherm.com](http://www.variotherm.com)

## PRESSEMITTEILUNG

### Pressekontakt

**VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH**

Sabine Ostermann

Günselsdorfer Straße 3a | 2544 Leobersdorf

T: +43 (0) 22 56 – 648 70-31 | Mobil: +43 (0) 699 -16 16 17 10

[s.ostermann@variotherm.com](mailto:s.ostermann@variotherm.com)