

Die Branche aus einer H

55. Jahrgang - August 2006 - Nr. 8

# FLIESEN PLATTEN

**Dickbettverlegung**

**Eine Tradition  
mit Zukunft**

**Materialmix**

**Reizvolle  
Kombination**

Titel+Thema

# Naturstein

S. 42: Japanwanne: Zen oder die Kunst des Bade(n)s



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



## Japanwanne

# Zen oder die Kunst des Bade(n)s

Mit Hartschaum-Trägerelementen lassen sich nicht nur geräumige Wellness-Einrichtungen und Freizeitbäder realisieren, sondern auch außergewöhnliche Kundenwünsche in kleinen Badezimmern umsetzen. Wie das funktioniert, erfahren Sie in diesem Artikel.

In der japanischen Badekultur symbolisiert das Verweilen im heißen Wasser mehr als ein körperliches Reinigungsritual. Die traditionelle Sitzwanne ist ein Ort der Meditation, ein Ruhepool, in dem auch die Seele zu ihrem Recht kommt. Diese Form der asiatischen Entspannung folgt der Philosophie von Yin und Yang. Körper und Geist sind im Einklang miteinander.

## In den Raum geschneidert

In Nordhessen erfüllte sich eine Familie ihren Traum einer „Ja-

panwanne“, indem sie kurzerhand ein ganzes Badezimmer individuell umbauen und neu gestalten ließ. Da die räumlichen Verhältnisse eng begrenzt waren, kam nur eine „auf den Raum“ geschneiderte Lösung in Betracht.

Im Gegensatz zur herkömmlichen deutschen Badewanne ist die japanische Variante kürzer, aber tiefer, so dass ein Eintauchen in das Element Wasser möglich ist. Durch die Tiefe der Wanne bleibt nur der Kopf oberhalb der Wasserlinie. Der Körper erlebt ein Gefühl der Schwerelosig-

keit und kühlt nicht aus. Zen-Momente der Versenkung.

Nach intensiver Fachberatung durch das Kasseler Sanitärunternehmen Föbus Haustechnik und in enger Kooperation mit dem Fachhandel Löer Keramik entschied man sich, die Japanwanne Hartschaum-Trägerelementen von Lux Elements anfertigen zu lassen. Das Leverkusener Unternehmen produziert ohne Verwendung von FCKW, HFCKW, HFKW oder CO<sub>2</sub> umweltfreundliche Hartschaum-Trägerelemente in Eigenfertigung. Diese patentierten Bautafeln bestehen aus

Polystyrol-Hartschaum, der beidseitig mit einer mit Glasfasergewebe armierten Mörtelschicht versehen ist. Der gewählte expandierte Schaum (EPS) ist ideal für den Einsatz in Nassräumen. Der feuchtigkeitsresistente Polystyrolkern quillt durch Nässe nicht auf und ist dauerhaft formstabil.

Aufgrund der leichten Bearbeitbarkeit des Materials lassen sich individuelle Lösungen mühelos verwirklichen. Die exklusive Produktlinie „Lux Elements-Concept“ ist auf die individuelle Umsetzung von Sonderanfertigungen spezialisiert. Eine Viel-

Die japanische Badewanne im fertigen Zustand – fernöstliche Exotik im heimischen Bad.





zahl von kreativen Planern und Architekten nutzen seit Jahren die Möglichkeiten von „Concept“ für die einzigartige und ungewöhnliche Gestaltung von Wellness-Einrichtungen, Freizeitbädern oder Fitness-Resorts.

### Ideales Material für Feuchträume

Gemeinsam mit den erfahrenen Mitarbeitern der Abteilung Anwendungstechnik von Lux Elements wurde vom Verarbeiter für das nordhessische Badezimmer eine tragfähige Lösung entwickelt, die folgende Vorgaben einbezog:

► Im Haus stand nur ein enger, räumlich begrenzter Transportweg zur Verfügung.

### Auf einen Blick

**Objekt:** Japanische Wanne, Kassel

**Auftraggeber:** Privat

**Verarbeiter:** Föbus Haustechnik, Kassel

**Fachhandel und Verlegung:**

Loer Keramik, Kassel

**Eingesetzte Produkte:**

„Lux Elements-Element“

„Lux Elements-Concept“

„Lux Elements-Dry“

„Lux Elements-Col“

**Hersteller:**

Lux Elements GmbH & Co. KG

An der Schusterinsel 7

D-51379 Leverkusen

Telefon +49(0)21 71-7 21 20

Telefax +49(0)21 71-721 2 30

E-Mail: [info@luxelements.de](mailto:info@luxelements.de)

Internet: [www.luxelements.de](http://www.luxelements.de)



Der Bauherrentraum, eine „Japanwanne“ fürs häusliche Bad, wurde in Bauteilen segmentiert angeliefert.



Die Einzelteile waren so vor-konfektioniert, dass auch der Transport durch schmale Türen möglich war.

# Kompetenz beginnt an der Basis.

Mehr in der Oktober-Ausgabe.

**OXIEGEN®**  
Spezialbaustoffe

OXIEGEN GmbH • Heckenweg 9 • D-32805 Horn-Bad Meinberg  
Tel. +49 (0) 52 34 / 20 35 92 • Fax +49 (0) 52 34 / 20 35 93  
[info@oxiegen.de](mailto:info@oxiegen.de) • [www.oxiegen.de](http://www.oxiegen.de)





Millimeterarbeit auch im Treppenhaus: Zum Glück handelte es sich bei den Trägerelementen um „Leichtgewichte“.



Im Badezimmer fügten die Monteure die maßgeschneiderten Hartschaum-Trägerelemente zu einer japanischen Wanne zusammen.



Die Mitarbeiter der Föbus-Haustechnik bauten auf der Baustelle das Ablaufsystem ein.



Das Ablaufsystem wurde nach der Montage eingedichtet und anschließend verflieset.

der Baustelle war durch die industrielle Vorfertigung erheblich verkürzt: Die einzelnen Elemente mussten nur zusammengesetzt, verklebt und an den Stößen armiert werden. Dabei wurde ein spezieller Dichtkleber von Lux Elements eingesetzt. Die Abdichtung der Hartschaum-Trägerelemente geschah ebenfalls vor Ort.

### Nachträglicher Einbau des Ablaufsystems

Da in der Planungsphase der genaue Sitz des Ablaufs noch nicht bekannt war, bauten die Mitarbeiter der Föbus Haustechnik das System auf der Baustelle ein. Die Monteure nahmen Fräsungen vor, in die der Ablauf eingelassen und verspachtelt wurde. Abschließend erfolgte die Verfließung der Hartschaum-Trägerelemente.

Das Ergebnis kann sich sehen lassen: die maßgeschneiderte japanische Badewanne sorgt für einen Hauch fernöstlicher Exotik. Der Raum hat einen ganz eigenen Charakter, ein geradezu meditatives Ambiente entwickelt. Der perfekte Rahmen für die Harmonie von Körper und Geist im Sinne des Zen.

- ▶ Unter Berücksichtigung der statischen Gegebenheiten durfte das Gewicht der Wanne nur minimal sein.
- ▶ Die absolute Dichtigkeit der Wanne war oberstes Gebot.
- ▶ Der nachträgliche Einbau eines funktionierenden Ablaufsystems musste gewährleistet sein.

### Alle Fertigungsstufen aus einer Hand

Sämtliche Vorgaben ließen sich mit dem umweltverträglichen EPS-Hartschaum problemlos erfüllen. Die Wanne im Format 1,5 Meter Breite x 2,0 Meter Länge wurde im Leverkusener Werk



#### Der Autor

**Stefan Käufer** ist gelernter Maurermeister und Betriebswirt des Handwerks. Nach jahrelanger Tätigkeit als Polier und Bauleiter im Hochbau wechselte er zu Lux Elements in den Außendienst.

in Segmenten hergestellt, die die räumlichen Gegebenheiten innerhalb der Wohnung berücksichtigten. Der verwendete Hartschaum besitzt ein geringes Raumgewicht bei hoher Formstabilität. Individuelle Formgebung und leichte Bearbeitbarkeit in großen wie kleinen Formaten sind Markenzeichen des Materials. Da alle Fertigungsstufen bei Lux Elements inhouse realisiert werden, ist die hohe Qualität der Produkte immer garantiert.

Die Auslieferung erfolgte just in time über den in Kassel ansässigen Fliesengroßhandel Lör, der seit Jahren mit Lux Elements kooperiert. Die Montagezeit auf

Schlagworte für das **FLIESEN UND PLATTEN-Online-Archiv:**

**Rubrik:** Untergrund

**Schlagworte:** Hartschaumplatten