

# SHK Profi

04/2008

Fachmagazin für die gebäudetechnische Installation

PRODUKTE SPEZIAL

## SOLAR- TECHNIK

TECHNIK

Gerechte  
Heizkosten

BETRIEB

Fehlzeiten  
reduzieren

BRANCHE

Freundeskreis SHK –  
Freunde sollt  
Ihr sein

Bauverlag, Pf 120, 33311 Gütersloh  
PVSt, DPAG, Entgelt bezahlt 000868  
\*70313#XBFFZ2360435#0408\*  
EINGEGANGEN  
Lux Elements GmbH & Co. KG  
Frau Barbara Steinhöfer  
An der Schusterinsel 7  
51379 Leverkusen  
02. Juni 2008



PRIVATE BADSANIERUNG



**Neue Auftragschancen**

Mit der Verarbeitung von Hartschaum-Trägerelementen hat der Installateur die Möglichkeit, sich neben seiner klassischen Arbeit einen chancenreichen Markt mit guten Gewinnmargen zu erschließen



**Mittelpunkt**

Die ellipsenförmige Badewanne wurde aus einer Ecke heraus in voller Länge in den Raum hinein gebaut

# WELLNESS MASSGES

**TIPP**  
 Jede Renovierung will exakt geplant sein, denn Arbeitszeit kostet. Wer richtig plant, spart Material- und Lohnkosten.

## Wannenverkleidung aus H

*Moderne Badezimmer verwandeln sich mehr und mehr in private Rückzugsorte. Als Oase der Entspannung und Regeneration verbessert das wohlliche Bad die Lebensqualität vieler Menschen. Noch bis in die 1990er Jahre fristete das Bad ein eher stiefmütterliches Dasein. Die Räume waren häufig eng geschnitten, bestückt mit Badewanne oder Nasszelle, Waschbecken und Toilette, funktional reduziert auf den Aspekt der Körperhygiene. Seit die Begeisterung für „Wellness“ immer mehr Freunde gewinnt, hat sich das Bild grundlegend gewandelt. Der Trend zu wohllich gestalteten Bädern mit persönlicher Note ist ungebrochen.*  
 Autor: Barbara Steinhöfer, Lux Elements GmbH & Co. KG, Leverkusen

**E**ngagierten Installateuren eröffnet sich ein chancenreicher Markt mit hohen Wachstumsraten und guten Gewinnmargen. Denn nicht nur Privatpersonen renovieren ihre Bäder. Zunehmend modernisieren Wohnungsbaugesellschaften ihre Gebäude aus den 1960er und 1970er Jahren. Dabei werden die veralteten Bäder komplett ausgetauscht. Moderne Baustoffe schaffen Möglichkeiten, das

perfekte Bad nach persönlichen Vorlieben und Bedürfnissen zu verwirklichen.

In Neustadt am Rübenberge richtete eine Familie ihr Bad mit Hartschaum-Trägerelementen von Lux Elements neu ein. Zentrales Gestaltungselement des ca. 13 qm großen Raumes ist die ellipsenförmige Badewanne, die aus einer Ecke heraus in voller Länge in den Raum hinein gebaut wurde. Der Installateur war gefordert, eine maßgeschneiderte Verkleidung mit kombinierter Ablagefläche zu liefern, die das exklusive Ambiente des Ortes betont.

**Passgenaue Verarbeitung**

Damit auf das Bad nicht zu lange verzichtet werden musste, wurde für die Wannenverkleidung ein Material gesucht, das zum Schluss,

Umweltinstitut Offenbach



**Einbau in Einzelschritten**

Der Handwerker richtet die vorgefertigten Teile mit der Wasserwaage aus. Er prüft die Maßhaltigkeit und Passgenauigkeit



**Überprüfung**

Nachdem der Handwerker den richtigen Sitz der Fertigteile überprüft hat, kann er sich den Feinarbeiten widmen



**Feinarbeit**

Die Höheneinstellung der Verkleidungselemente erfolgt mit Hilfe der eingebauten Stellfüße



**Bohrung**

Zunächst die Löcher mit Verkleidung vorbohren, danach ohne Verkleidung die Löcher auf Tiefe bohren



**Vorarbeit**

Dort, wo sich die Bohrlöcher befinden, wird auf der Rückseite der Wannerverkleidungen jeweils ein Batzen Ansetzkleber „Lux Elements-COL-AK“ aufgebracht



**Montage**

Anschließend wird die Verkleidung mit der Rückseite zur Wand angeklebt und mit Schlagdübeln „Lux Elements-Fix-Fid 130“ an der Wand verankert

# GESCHNEIDERT

## aus Hartschaum



*ACO Showerdrain – die erste beleuchtete Duschrinne*

Mit der ACO Showerdrain Lightline gelingt es, einfache Installation und Reinigung mit schnörkellos elegantem Design und einem zusätzlichen optischen Erlebnis zu verbinden.

[www.aco-haustechnik.de/showerdrain](http://www.aco-haustechnik.de/showerdrain)

Die ACO Gruppe.  
Auf eine starke Familie  
ist Verlass.





**Installation**

Die Wanne wird eingesetzt, wenn alle festen Teile verankert sind. Danach werden die Rohre angeschlossen und die verbliebenen losen Elemente mit den an der Wand verankerten Teilen verklebt. Hierzu wird der passende Montagekleber „Lux Elements-COL-PU“ verwendet



**Geschafft**

Die fertig montierte Wannerverkleidung nach der Verfliesung

nachdem alle längerfristigen Fliesenarbeiten abgeschlossen waren, schnell und ohne große Verschmutzung zu verarbeiten war. Das regionale Installationsunternehmen Bäder Plaza löste die Aufgabe mit vorgefertigten Hartschaum-Trägerelementen der Produktlinie „Lux Elements-Top“. Diese umfasst Verkleidungen für Badewannen und Whirlpools aus Stahl und Kunststoff in verschiedenen Formaten und Einbausituationen. Beim Einbau von Revisionsöffnungen kann dabei zwischen zwei unterschiedlichen Techniken gewählt werden. Die Hartschaum-Trägerelemente werden von Lux Elements ohne Verwendung umweltschädigender Treibgase wie CO<sub>2</sub> oder FCKW in Eigenfertigung produziert. Das Angebot reicht von der universellen Bauplatte „Lux Elements-Element“ über eine breite Palette vorgefertigter Systembausätze bis zu individuellen Sonderanfertigungen. Der expandierte Schaum (EPS) ist ideal für Feuchträume, da er wasserfest und dauerhaft formstabil ist.

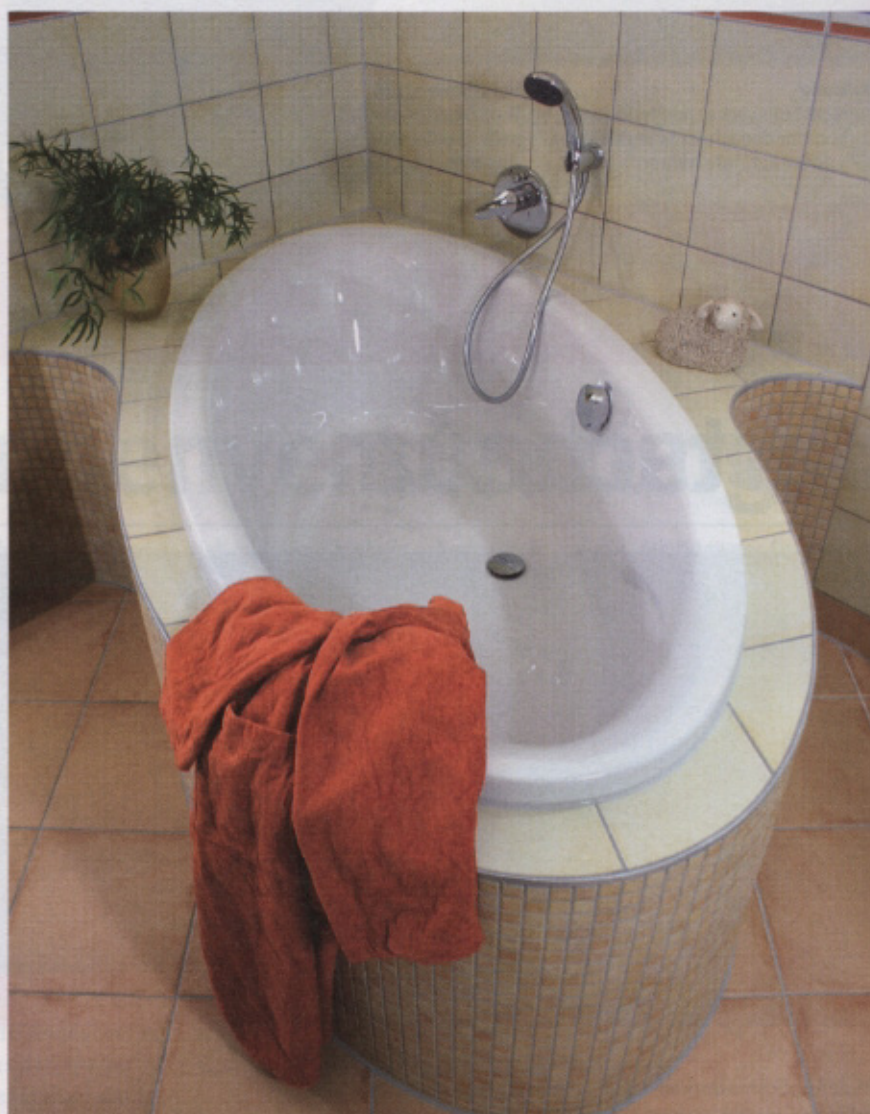
**Exakte Planung spart Geld**

Während die Wannerverkleidung als vorgefertigter Systembausatz geliefert wurde, wurden die gerundeten Ansatzstücke der Ablage individuell angefertigt. Die exklusive Produktgruppe „Lux Elements-Concept“ ist auf die individuelle Umsetzung von Sonderanfertigungen spezialisiert. Die leichte Bearbeitbarkeit des Materials ermöglicht maßgeschneiderte Sonderanfertigungen in jeder Form und Größe.

Leicht zu bearbeiten, schnell zu verarbeiten – das ist ein Hauptcharakteristikum der Hartschaum-Trägerelemente von Lux Elements. Und das waren auch die entscheidenden Kriterien für die Entscheidung zugunsten des eingesetzten Systems. Nach

der just-in-time-Lieferung mußten die Handwerker die vorgefertigten Einzelteile nur noch vor Ort zusammensetzen, verkleben und an den Elementstößen armieren. Die Montagezeit betrug lediglich 30 Minuten. Gegenüber herkömmlichen Maurerarbeiten lag die Kostenersparnis bei ca. 40 %. Das Design der Fliesen sowie die Formate, die auf den

Hartschaum-Trägerelementen verarbeitet werden, sind dabei frei wählbar. In Neustadt entschieden sich die Eigentümer für die Verlegung kleinformatiger Fliesen in einem warmen Terracottaton.



**Individuell**

Das gerundete Ansatzstück der Ablage ist eine Sonderanfertigung aus der Produktgruppe „Lux Elements-Concept“



**INFO**

Weitere Informationen zu den Produkten finden Sie auf der Homepage des Herstellers ([www.luxelements.de](http://www.luxelements.de)) oder erfragen Sie bitte per E-Mail ([info@luxelements.de](mailto:info@luxelements.de)) oder telefonisch unter Tel.: 02171 / 72120.

Umw  
Frank  
Tel.: (

