



Informationen

www.si-informationen.de

29. Jahrgang

11•03

- Fahrzeuge: Neue Transporter fürs Handwerk
- Kindgerechte Bäder: Chance zur Kundenbindung
- Si-Golf-Trophy: Die Branche trifft sich auf dem Green

DAS MAGAZIN FÜR UNTERNEHMER DER SHK-BRANCHE



glamü 

Die neue Yoja. Designpreis-gedelt.  
Schnell und sicher installiert.

Glamü GmbH • Mobilstraße 2 • D-79423 Heitersheim  
Tel. 0 76 34/ 5 20-0 • Fax 0 76 34/ 5 20-999 • contact@glamue.de, www.glamue.de  
Weitere Informationen finden Sie auf Seite 24 • Kennziffer 007

## Kleinkind-Bereich im Hallenbad

# Stabile Grundlage für den Wasserspaß

Die Stadt Bornheim bei Bonn hat im Frühjahr 2003 das Hallenfreizeitbad umgebaut. In Rahmen dieser Sanierung wurde ein separater Bereich für Kleinkinder geschaffen. Zum Einsatz kamen Hartschaum-Trägerelemente von Lux Elements.



Die Elemente werden im Werk aufgebaut und auf Passgenauigkeit geprüft.

Zwei Planschbecken auf unterschiedlichen Ebenen, die durch eine Rutsche miteinander verbunden sind sowie geschwungene Sitzbänke mit Rückenlehne, eine Sitzbank über der Lüftung und eine runde Sitzbank wurden im Hallenbad Bornheim für die kleinen Gäste neu eingebaut.

Auf der Suche nach einem Anbieter, der in der Lage war, wasserfeste Baumaterialien für die geschwungenen Sitzbänke und Trittstufen zu liefern, kamen die mit der Planung und Bauleitung betreuten Architekten von Heuer, Faust & Partner, Aachen, in Kontakt mit Lux Elements. Das Leverkusener Unternehmen produziert Hartschaum-Trägerelemente unter dem Produktnamen Lux Elements Concept. Damit sind runde und geschwungene Formen machbar.



Bereit für den Ansturm der kleinen Wasserratten: Der Kleinkinderbereich im Hallenbad Bornheim.

Während der Beratungsphase kam die Idee auf, auch den Bodenaufbau mit Hartschaumplatten aus Leverkusen zu gestalten. Für Architekt Breuckmann, der die Planung verantwortete, war die Leichtigkeit des Materials ausschlaggebend: „Da ein Teil des neuen Beckens auf einer statisch nicht sehr belastbaren Kellerdecke aufgebaut werden sollte, war vor allem das geringe Raumgewicht für uns ein wichtiges Kriterium.“ Hinzu kam die wärmedämmende Eigenschaft des Materials. Sie verhindert überall dort, wo Lüftungskanäle überdeckt werden müssen, die Auskühlung. Und die geforderten Heizleitungen konnten ebenfalls schnell eingearbeitet werden.

Architekten und Lux Elements arbeiten bis zur Fertigstellung in enger Abstimmung. Viele Detailabstimmungen wurden aufgrund des guten funktionierenden CAD-Datenaustausches über dxf-Format schnell und flexibel in Leverkusen verarbeitet. Alle Hartschaum-Trägerelemente wurde im Werk von Lux Elements maßgenau vorgefertigt.

Die Anlieferung erfolgte just-in-time durch den Händler Schmidt-Rudersdorf, Bergisch-Gladbach. Auf der Baustelle montierten die durch Mitarbeiter von Lux Elements eingewiesenen Fliesenleger die Einzelteile schnell und ohne Trockenzeit. Die Sitzbank-Segmente wurden mit Col-AK Mörtelbatzen, ein weiteres Lux Elements Produkt, auf dem Betonuntergrund aufgesetzt und seitlich vollflächig mit Col-AK miteinander verklebt. Der Ansetzkleber bindet schnell ab, so dass die Fläche bereits nach drei bis vier Stunden wieder begehbar ist. Das Hallenfreizeitbad in Bornheim hat durch den Neubau seine Attraktivität gesteigert.

[▲012] Lux Elements/Concept

# Sunnyboy



50%-iges Glycol-Wasser-Gemisch und kurzfristige Spitzentemperaturen über 150/160 °C im Primärkreislauf einer Solarheizungsanlage sind kein Problem für das Membran-Sicherheitsventil und den automatischen Schnellentlüfter der jungen Produktlinie Caleffi Solar. Ein Problem weniger für Sie!

## Baureihe 250



Automatischer Schnellentlüfter für geschlossene, eigensichere Solarheizungen mit Wasser oder Wassergemischen als Wärmeträger nach DIN 4757 BI 7. Max. Arbeitsdruck 10 bar. Max. Betriebstemperatur 150 °C.

## Baureihe 253



Membran-Sicherheitsventil für geschlossene, eigensichere Solarheizungen mit Wasser oder Wassergemischen als Wärmeträger nach DIN 4757 BI 7. 1/2" IG Anschluss, 3/4" IG Auslass. Ansprechdruck je nach Modell ab 3 bis 10 bar. Nominaldruck PN10. Max. Betriebstemperatur 160°C. TÜV zertifiziert.

Gerne senden wir Ihnen unseren großen Produktkatalog zu:

**CALEFFI Armaturen GmbH**  
Daimlerstr. 3, 63165 Mühlheim/Main  
Tel. 06108/9091-0, Fax 06108/9091-70  
verkauf@caleffi.de, www.caleffi.com