

09/05

B 49727 · € 5,-
ISSN 1439-5606

BAU STOFF

Partner

Fachmagazin für Verarbeiter, Architekten und Bauträger

Internet: www.sbm-verlag.de



www.ELESGO.com
Raumdesign mit System

Türen und Fenster
Trockenbau
Sanitär und Heizung
Werkzeuge und Maschinen
Großes Sonderthema:
Fußboden-Ambiente

Lux Elements – Sun World

Hartschaum-Trägerelemente für Wellnesslandschaft



LUX ELEMENTS/SUN WORLD

Auf den warm-kalten Spuren von Pfarrer Kneipp: Das Kneipp-Rondell mit Dusche nach der Fertigstellung.

Mediterranes Flair, das harmonische Zusammenspiel von Farbe, Licht und Wärme, die vier Elemente in ihrer schönsten Form – wer den Alltag hinter sich lassen und in eine Welt wie aus 1001 Nacht eintauchen will, findet Wellness vom Feinsten im luxuriösen Ambiente des Gesundheitszentrums Marburg. Das Ende Januar eingeweihte

Day Spa hat auch anspruchsvollen Gästen einiges zu bieten. Die Schweizer Firma Sun World realisierte die Anlage innerhalb einer dreimonatigen Bauphase. Partner für die Gestaltung der Untergründe ist das Unternehmen Lux Elements aus Leverkusen.

Auf 6000 m² vereint das 1999 eröffnete Gesundheitszentrum Marburg ein Therapie- und Präventivzentrum, ein Fitness- und ein Sonnenstudio, ein Ärztezentrum sowie seit einigen Monaten die neue Wellness-Landschaft mit angeschlossener Vita Spa Adagio (separater Behandlungsbereich) unter einem Dach. Hinter dem Konzept steht die Idee, Gesundheit und Entspannung sowie Erholung miteinander zu verbinden. Für die Erweiterung wurde das Gebäude um eine 2. Etage aufgestockt. Der Hausherr machte die Vorgabe, einen bereits bestehenden Wellnessbereich im ersten Obergeschoss harmonisch in den Neubau zu integrieren.



Während der Fertigungsphase bei Lux Elements in der Produktionshalle. Hier ist zu erkennen, wo die Hartschaumträgerelemente unsichtbar zum Einsatz kommen.

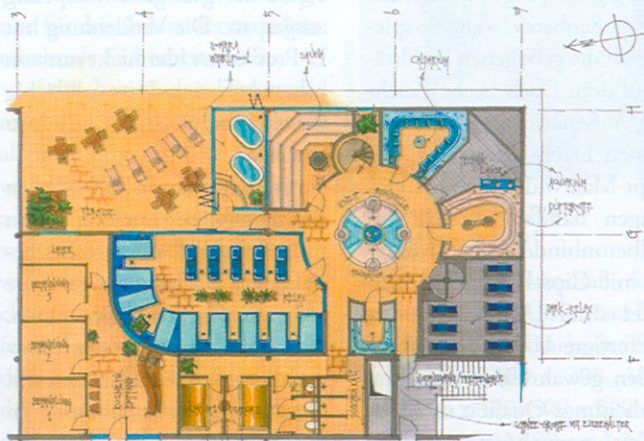


Auch die beheizten Sitzelemente im Caldarium sind aus Hartschaum-Trägerelementen geformt.

Das Unternehmen Sun World, das das 800 m² große Projekt auch geplant hat, realisierte die Anlage innerhalb von drei Monaten. Das auf die Wellness-, Fitness- und Solariumsbranche spezialisierte Generalunternehmen erarbeitet maßgeschneiderte Lösungen für alle Kundenwünsche. Die Alles-aus-einer-Hand-Leistungen von Sun World reichen von der Analyse über Pla-

nung und Bau bis zur Einrichtung der Wellness-Oasen. Partner für die Gestaltung der Untergründe ist Lux Elements.

Im Marburg wurde das Ambiente ohne Kompromisse bei den Materialien auf höchstem Niveau und mit perfektem Design umgesetzt. Der Bodenbelag beispielsweise besteht aus sandfarbenen Keramikplatten mit eingelassenen Bodenspots, die



Ein Paradies wie aus 1001 Nacht: Der Grundriss der neuen Wellness-Landschaft im Gesundheitszentrum Marburg.



Das Element Wasser ist überall: Der Trinkbrunnen im Caldarium im „Robbau“ (L.) und umgeben von Ruheplätzen im Mittelpunkt des Raumes.

Wände aus Natur-Kalksandstein mit schwarzem Stucco Veneziano und hochwertigem Goldmosaik. Die Wellness-Landschaft umfasst Finnische Sauna, Panorama-Bio-Sauna, Duftgrotte (Tepidarium), Caldarium, Kneipp-Rondelle, Whirlpool, Erlebnisduschen, Dark-Relax-Room (eine Kombination von Stille und Dunkelheit), Ruheraum mit Wasserbetten und den Außenbereich. Ein Highlight ist die Duftgrotte mit integriertem Meeresfisch-Aquarium. Und die Sitzbänke im Caldarium wurden in Form von Sitznischen im Stil der 3. Architekturperiode Pompejis ausgeführt. Um sowohl dem Bedürfnis nach Ruhe und Erholung als auch dem Wunsch zu kommunizieren nachzukommen, wurden in den Ruhezeiten unterschiedliche Konzepte verwirklicht.

Basis für die phantasievolle Raumgestaltung sind die Hartschaumträgerelemente von Lux Elements, wenn auch verborge-

nen unter der sichtbaren Oberfläche. Das besonders feuchtigkeitsbeständige Material eignet sich für den Einsatz im gesamten Wellnessbereich. Auf den Wand- und Bodenflächen kam die universelle Bautafel „Element“ zum Einsatz. Das einfach zu verarbeitende Hartschaum-Trägerelement wird in verschiedenen Stärken angeboten. Fix und fertig zum Verfliesen ist es auf allen Untergründen vielfältig einsetzbar.

Für die Gestaltung der individuellen Formen setzte Sun World das System „Concept“ von Lux Elements ein. Weil sich die in Eigenfertigung hergestellten Hartschaum-Trägerelemente leicht bearbeiten lassen, sind sie für Maß- und Sonderanfertigungen ideal geeignet. Das Markenzeichen der Produktgruppe „Concept“ ist ihre Individualität. Die lange Erfahrung der qualifizierten Mitarbeiter in Verbin-

dung mit den hausinternen fertigungstechnischen Möglichkeiten (moderne computerunterstützte Schneidetechniken) machen fast jede gewünschte Form oder Rundung möglich. Da alle Fertigungsstufen bei Lux Elements im Hause realisiert werden, sieht man die Qualität der Produkte als immer garantiert an.

Der verwendete Hartschaum besitzt ein geringes Raumgewicht bei hoher Formstabilität und kommt somit den Wünschen der Statiker entgegen. Er wird ohne die Verwendung von FCKW, HFCKW, HFKW oder CO₂ im Unternehmen selbst hergestellt.

Die variable Formgebung von „Concept“ gab bei Sun World den Ausschlag für die Zusammenarbeit mit Lux Elements. Die Produkte erfüllten die kreativen, qualitativen und exklusiven Ansprüche der Schweizer. „Wir haben mit Lux Elements schon früher sehr gute Erfahrungen gemacht“, so Daniel Wirth, Geschäftsführer von Sun World. „Ein zuverlässiges, funktionierendes und durch Vertrauen geprägtes partnerschaftliches Verhältnis zum Lieferanten ist gerade bei Anlagen dieses Ausmaßes von erheblicher Bedeutung.“ Die Hartschaumträgerelemente wurden in allen Bereichen für die Formgebung eingesetzt und finden sich im Untergrund verschiedener Bauten. Beispielsweise im Wasserfall mit Teich als dekoratives Element in der Landschaft, bei Duschen und Trennwänden,

Element für Boden und Wand



Luxuriöse Entspannung: Blick in den Ruheraum mit Wasserbetten im Gesundheitszentrum Marburg.

im Bereich Estrich und Unterlagsboden der gesamten Anlage, bei Blumenkorpussen, im Caldarium und Tepidarium, bei der Einkleidung des Whirlpools, in den Kneipp-Rondellen und bei den Wärmebänken.

Bis auf Wand- und Bodenkonstruktionen, die mit der klassischen „Element“-Bauplatte realisiert wurden, waren alle anderen Hartschaumträgerelemente Sonderanfertigungen. Die anspruchsvollen Konstruktionen wurden in Absprache zwischen dem planenden Hausarchitekten, der Verkaufsabteilung und der technischen Beratung von Lux Elements umgesetzt.

Alle von Lux Elements gelieferten Bauteile wurden vor der Auslieferung in den Werkhallen aufgebaut, anschließend in transport- und baustellengerechte Bauteile segmentiert und ausgeliefert. Die industrielle Vorfertigung verkürzt die Montagezeit auf der Baustelle. Sämtliche Elemente sind mit einem Spezialgewebe und einer Spezialmörtelbeschichtung versehen und überzeugen durch sehr gute Haftzugwerte. Die Produkte erfüllen zudem alle Anforderungen der Baustoffklasse B1.



Detailansicht des Rondelldaches während der Fertigungsphase. Deutlich erkennbar ist die Passgenauigkeit der Einzelteile.

Weitere Informationen bei:
Lux Elements GmbH & Co. KG
An der Schusterinsel 7
51379 Leverkusen
Tel.: (02171) 7212-0
Fax: (02171) 7212-30
E-Mail: info@luxelements.de
Internet: www.luxelements.de