



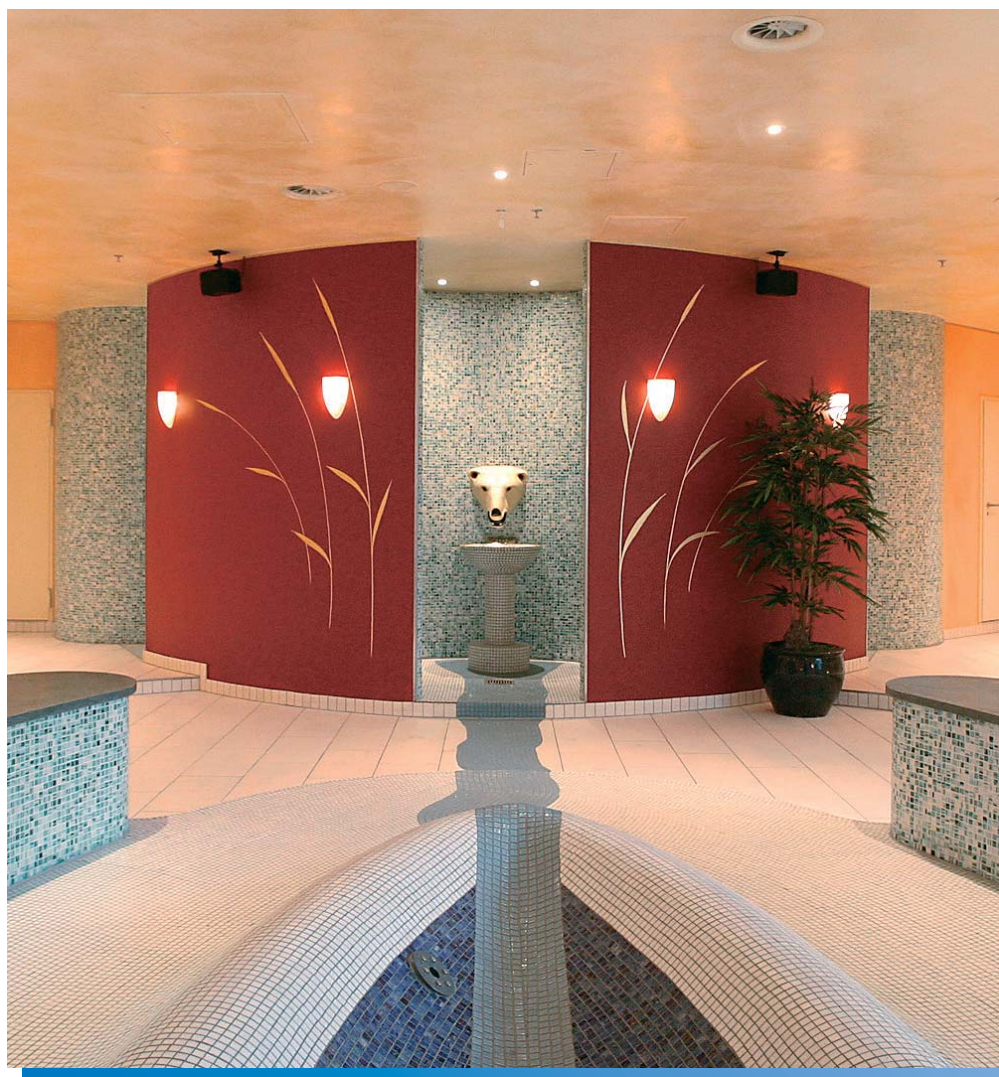
# PROJECT

Fitness en wellness-resort in Kassel

## DESIGN MET „CONCEPT“

Wellness  
voor tegelzeters

Dragende hard-  
schuimelementen  
uit Leverkusen



*Het hart ophalen – wellness-fans houden ervan „ goed te zijn voor zichzelf“. Het begrip past, want wellness komt van well being en fitness. In de oorspronkelijke betekenis van het woord gaat het daarbij om ontspanning, verademing, kracht putten. Vandaag heeft wellness heel veel te maken met baden in alle mogelijke vormen. Te beginnen bij de klassieke badkuip over de Finse sauna tot het stoombad. Een geslaagd voorbeeld is het fitness en wellness-resort in de Kurfürsten Galerie Kassel waar al deze wensen gerealiseerd werden op meerdere verdiepingen. De plaatselijke ontwerpers en architecten van AG Hegger Hegger Schleif namen de verantwoordelijkheid voor de planning op zich.*

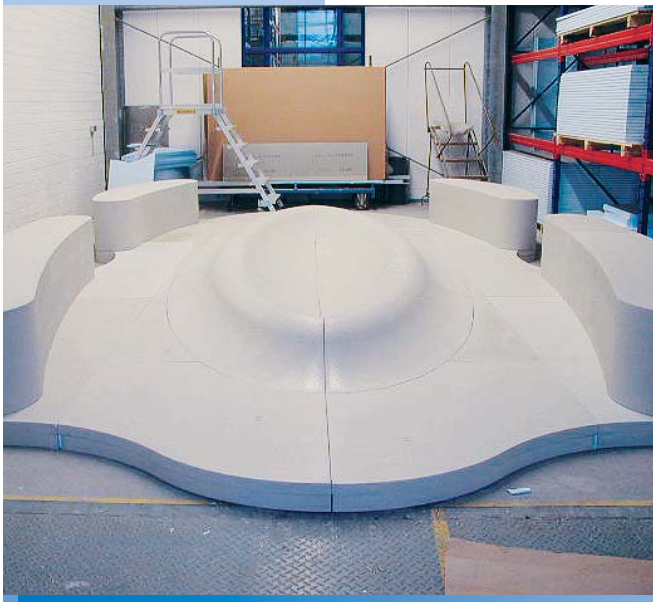
## WELLNESS VOOR TEGELSETTERS

De moderne ruimten zijn op oude Romeinse of Griekse thermenlandschappen geïnspireerd, hierin werden mozaïeken verwerkt. De uitvoering van de betegelingswerken in Kassel gebeurde door de firma Fliesen Schmolz uit Körle Lobenhausen. Bij het oprichten van de constructies met ronde wanden evenals de belevisdouches grepen de bewerkers terug naar het systeem LUX ELEMENTS®-CONCEPT van Lux

Elements, Leverkusen. Maatwerk en speciale constructies zijn het handelsmerk van deze beproefde en in vakkringen bekende productlijn waarmee ruimten individueel naar wens kunnen worden gerealiseerd.

De beslissing ten voordele van de dragende hardschuimelementen van de fabrikant uit Leverkusen was weloverwogen: smaak en tijdgeest eisen vandaag individueel uitgewerkte ronde vormen die de bouw-

vakker tot stand moet brengen. De productgroep LUX ELEMENTS®-CONCEPT helpt bij de realisatie. Door uiterst moderne computerondersteunde snijtechnieken in te zetten, is de fabrikant in staat bijna elke gewenste vorm of ronding te vervaardigen. Aangezien het gebruikte hardschuim een gering volumegewicht bij hoge vormstabiliteit bezit, komt het aan de wensen van de statici tegemoet.



Het centraal gelegen vijverbekken met de druppelvormige rustbanken tijdens de productiefase. Na de fabricage werden de elementen opgebouwd in de fabriekshal van Lux Elements.



De vormgeving van de rondingen op de bodem vereist moeilijk te realiseren detailwerk.



De ronde douche klaar voor betegeling werd uit dragende hardschuimelementen van de productlijn LUX ELEMENTS®-TUB vervaardigd.



Het hardschuim wordt in de onderneming zelf geproduceerd zonder dat er CFK's, CFK's, HFK's of CO2 aan te pas komt. De eigen productie waarborgt de hoge kwaliteit en deugdelijkheid van het hardschuim. Daarom worden de dragende hardschuimelementen van LUX Elements reeds decennia lang verwerkt door de tegelsetters.



**Dompelbad in de constructie met ronde wand voor het aanbrengen van de treden en voor de betegeling. Het dompelbad na voltooiing.**



## PROJECT- GEGEVENS:

### Voorwerp:

Fitness (600 m<sup>2</sup>) en wellness-resort (200 m<sup>2</sup>) in de Kurfürsten Galerie, Kassel

### Opdrachtgever:

Sparkassen und Nürnberger Versicherung vertegenwoordigd door Jochinger Bauconsulting, Kassel

### Architect:

Architekten AG, Hegger Hegger Schleif

### Bewerker:

Fliesen Schmoll, Körle Lobenhausen

### Ingezette producten:

LUX ELEMENTS®-CONCEPT  
LUX ELEMENTS®-ELEMENT  
LUX ELEMENTS®-TUB  
LUX ELEMENTS® COL-AK  
LUX ELEMENTS® ARM-SK

### Beeldmateriaal:

LUX ELEMENTS

## DRAGENDE HARDSCHUIMELEMENTEN UIT LEVERKUSEN



**Detail ijsbronnen: De betegeling gebeurde direct op de ronde wandelementen die door Lux Elements waren geprefabriceerd.**

De oprichting van het vijvercomplex in de Kurfürsten Galerie vormde een highlight. Hier werden bijzondere eisen gesteld zowel wat betreft de snijtechniek als aan de transfer van knowhow tussen de uitvoerders. De ellipsvormige vijver die in het centrum van het complex werd gebouwd, bezit een torusvormige omranding die in haar komvormige uitwerking exact werd uitgewerkt volgens de maten op de tekening van

de ontwerpers-architecten. Op de tweede verdieping van de Kurfürsten Galerie Kassel werden de vijver evenals de bijbehorende druppelvormige zitbanken opgericht uit gewichtsparend hardschuim uit Leverkusen.

Alle componenten die door Lux Elements werden geleverd – ronde wanden en vijvercomplex – werden voor hun uitlevering compleet opgebouwd in

de fabriekshallen. Alle elementen zijn voorzien van een speciaal weefsel en een speciale mortellaag en overtuigen in de productlijn LUX ELEMENTS®-CONCEPT door heel goede hechtsterkten. De producten vanuit het Rijngebied voldoen bovendien aan alle eisen van brandklasse II (Duitsland).

De montage van alle ronde wanden en het vijvercomplex gebeurde door de tegelzeters van de firma Schmoll. Zij grepen in alle fasen van het bouwproces terug naar de exact uitgewerkte detailtekeningen van de tekenafdeling van Lux Elements. Aangezien er een beperkt tijdschema was vastgelegd,



Het wellness-resort in Kassel na voltooiing. Alle gebogen vormen werden met dragende hardschuimelementen van Lux Elements uitgevoerd.

zorgde de detailgetrouwe planmatige ondersteuning uit Leverkusen ervoor dat de werklui alle tijdlimieten konden halen. Hoewel de uitvoering en planning plaatsvond in de hectische periode voor Kerstmis, werd het project tijdig afgesloten en het tijdsmanagement van de

aannemer gerespecteerd. Het fitness en wellness-resort in Kassel is een indrukwekkend bewijs van de technische mogelijkheden van Lux Elements en de toppositie van de onderneming op de markt.

## BESTELLING

GEWENSTE ARTIKELEN AANKRUISEN:

STUUR MIJ A.U.B. \_\_\_\_\_ EXEMPLAREN VAN DE LUX ELEMENTS-PROGRAMMA

D  F  NL  GB  I  N  S  E

STUUR MIJ A.U.B. \_\_\_\_\_ EXEMPLAREN VAN DE LUX ELEMENTS-PRIJSLIJST

D  F  NL  GB  I

STUUR MIJ A.U.B. \_\_\_\_\_ EXEMPLAREN VAN DE BROCHURE LUX ELEMENTS-BADKAMERINRICHTING

D  F  NL  GB  S  FIN

FIRMA: \_\_\_\_\_

CONTACTPERSOON: \_\_\_\_\_

STRAAT: \_\_\_\_\_

POSTCODE/GEMEENTE: \_\_\_\_\_

LAND: \_\_\_\_\_

TELEFOON: \_\_\_\_\_

TELEFAX: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

ACTIVITEITENSECTOR:

- ARCHITECT  
 TEGELHANDEL  
 TEGELZETTERSBEDRIJF  
 HANDEL IN BOUWMATERIALEN  
 SANITAIR  
 ONTWERPER VAN BADKAMERS/WELLNESSCENTRA  
 INSTALLATEUR  
 ANDERE:

**D** LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG  
 An der Schusterinsel 7  
 D - 51379 Leverkusen-Opladen  
 Telefon + 49 (0) 21 71/ 72 12 - 0  
 Telefax + 49 (0) 21 71/ 72 12 10  
 E-Mail: info@luxelements.de

**F** LUX ELEMENTS S.A.S.  
 31, rue d'Ensisheim  
 F - 68190 Ungersheim  
 Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79  
 Fax +33 (0) 3 89 48 83 27  
 E-Mail : info@luxelements.fr

**Verdere  
informaties...**

...i.v.m. het gebruik van dragende hardschuimelementen vindt U in het internet onder [www.luxelements.com](http://www.luxelements.com)