

Architect: 3deluxe, Wiesbaden
Lichtplanner: Atelier Schiefer
Fotograaf: Thomas Mayer, Neuss
Projectlocatie: Bad Driburg

Leonardo glazen kubus

Leonardo staat bekend om zijn glas- en cadeauartikelen. De onderneming bouwde op de traditionele locatie een communicatiecentrum dat met zijn spectaculaire architectuur opzien baart.

Het innovatieve stuk bedrijfsarchitectuur werd ontwikkeld door het designbureau 3deluxe uit Wiesbaden, voor wie het de eerste omzetting was voor een duurzaam bestendig gebouw. De groep formeerde zich in 1992 in Wiesbaden en ontwikkelde een eigen, organische vormtaal die de stijlvormende designelementen van de architectuur van de Glass Cube beheersen.

In het gebouw met een footprint van 40 x 40 meter wacht op de klanten, bezoekers en medewerkers van de onderneming een wereld van merken met showrooms en cursusruimten, maar ook het „Design Lab“ voor de productontwikkeling alsmede een bar. De bouwkundige structuur bestaat in principe uit twee contrasterende basiselementen: de vierhoekige buitenmantel staat in de golfachtige, vrije vormen tegenover de binnenruimte.

Lightcast lens-wallwashers zorgen voor een gelijkmatige wallwashing binnen de Cube. De organische vormen die uit naadloos verlijmde

kunststoffen bestaan, worden met Lightcast downlights geaccentueerd. Bij de productpresentatie worden richtbare Gimbal en Quadra spots ingezet.

Bij de verlichting binnenin de Cube kwam de ontwerpers hun schat aan ervaring op de terreinen van evenementen- en beursverlichting ten goede. De glasfaçade werd van bescheiden afdrukken voorzien die het binnenstromende daglicht telkens weer opnieuw interpreteren. Door de overheersende kleur wit leeft de verlichting van het contrastrijke spel van licht en schaduw dat door verschillende Lightcast producten wordt gegenereerd.

Adres:

Industriestraße 23

D-33014 Bad Driburg

Telefoonnummer:

+49 (0) 52 53 86-0

Aanvang bouw: april 2004

Opening: 24-05-2007

Kosten: 8 mln. euro

Binnenoppervlakte: 2800 m²

Oppervlakte buiten: 5600 m²

Totale hoogte gebouw: 11 m - bovengronds: 7 m

Hoogte ruiten: 6 m, breedte: 2 m

Verbinding van beide niveaus via een lift en

trappen

Glasfaçade zonder stijlen op een breedte van
36 m per zijde

3 „genetics" in de binnenruimte: 6 m hoge,
sculpturale 3D-verbindingselementen van de
zones van het gebouw

Architect: 3deluxe Architectuurteam
www.3deluxe.de

Lichtplanning: Atelier Schiefer, Leverkusen
www.atelierschiefer.de

