



**MULTIBETON**

HEIZEN UND KÜHLEN

CHAUFFER ET RAFFRAÏCHIR  
HEATING AND COOLING  
CALENTAR Y REFRIGERAR  
RISCALDARE E RAFFREDDARE  
ОБОГРЕВАТЬ И ОХЛАЖДАТЬ  
ŠILDYTI IR VĖSINTI - CALOR I FRED  
AQUECER E REFRIGERAR  
VYKUROVANIE A CHLADENIE  
OPWARMING OG KÖLNING  
OGREVANJE I HLAJENJE  
SILTUMA UN ATDZEŠE - گرمایش و سردایش  
CALOR Y FRÍO - SOOJUSE JA LAHE  
ЗАТОПЛЯЕ И ОХЛАЖДАЕ  
OGRZEWANIE I CHŁODZENIE  
ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE  
VYTÁPENÍ A CHLÁZENÍ  
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΔΡΟΞΙΣΜΟΣ  
گرمایش و سردایش  
CALEFACERE ET REFRIGERARE  
VERWARMEN EN KOELEN - חימום וקירור  
FŰTÉS ÉS HŰTÉS - HEZEE UN KÖHLE

# Bundesverband Flachglas, Troisdorf



Außenansicht



MB-System im Geschäftsführerbüro

Nur wenige Kilometer vom MB-Werk entfernt entstand 1996 die neue Verwaltung des Bundesverbandes Flachglas, der seinen Sitz von Köln nach Troisdorf verlegt hat. Der viergeschossiger Bau steht ganz bewusst nicht parallel zu den Grundstücksgrenzen, fällt aber auch durch seine besondere Fassade auf. Sie besteht aus gewöhnlichem Flachglas, umfasst aber zusätzlich auch 550 m<sup>2</sup> Solarzellen und bot damit die zu dem Zeitpunkt weltweit größte Photovoltaik-Anlage. Die Zellen sollten 19.000 kWh Strom pro Jahr erzeugen, das bedeutet eine Verminderung des Kohlendioxid-Ausstoßes von 500.000 m<sup>3</sup> im Laufe von 30 Jahren!

Ludwig Konrath vom Architekturbüro Konrath & Nachtsheim ist sichtlich stolz auf den Entwurf: „Das Gebäude haben wir nach Süden ausgerichtet, um möglichst viel Sonne zu nutzen. Der Erfolg der Anlage ist ablesbar. In der Eingangshalle wird eine für jeden Interessenten zugängliche Messstation stehen.“

Troisdorfs Bürgermeister Uwe Göllner hofft: „Vielleicht wird Troisdorf das Mekka der Photovoltaik“.

Umweltfreundlich auch die Beheizung im Inneren: 580 m<sup>2</sup> energiesparende MB-Flächenheizung sorgen auch an trüben Tagen für Behaglichkeit bei den Verbandsmitarbeitern. Der ausführende MB-Partner, die Hans-Wilhelm Gaspers GmbH, verlegte im September 1996 über 3.000 m MB-Euro-Systemrohr im weltgrößten Niedrigenergiehaus.

Bundesverbandsvorsitzender Werner Wirsing über die Arbeit im neuen Heim: „Wer in diesem Glashaus sitzt, kann sich glücklich schätzen!“

**MULTIBETON-Fachbetrieb:**  
Hans-Wilhelm Gaspers GmbH  
Dorfstraße 50  
53844 Troisdorf

Telefon 02 28 / 45 11 13  
Telefax 02 28 / 45 44 86



14.01.2015  
GF-WR-Kä  
S. 1/1

