

## Lyszkowice (Polen)

### Neubau eines Pharma-Zentrums

Bauherr:

Byk Gulden, Konstanz

Planung:

Carpus & Partner, Aachen ([www.carpus.de](http://www.carpus.de))

Tragwerksplanung:

KKK Ingenieure, Aachen ([www.kkk-ing.de](http://www.kkk-ing.de))

Baufirma:

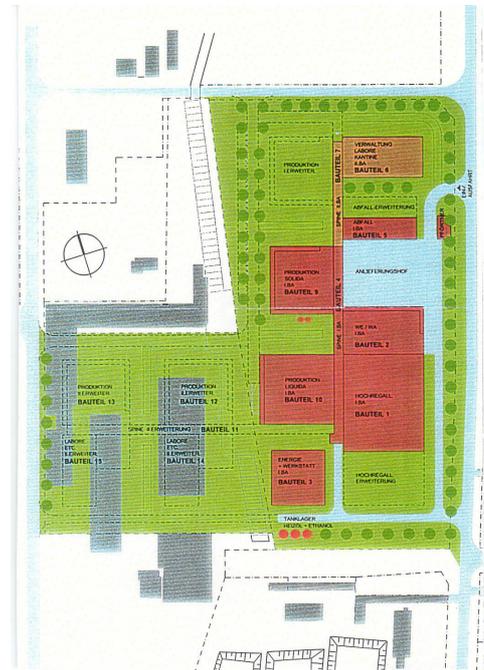
Dykerhoff & Widmann AG, München

Gründungsberatung:

ELH Ingenieure, Hannover ([www.elh-ingenieure.de](http://www.elh-ingenieure.de))

Kooperationspartner:

Biprowlok, Lodz



- Die Baufläche liegt im Zentrum von Lyszkowice. Als Baugrund steht Mutterboden teilweise Auffüllung über holozänen Flussablagerungen, wie Sand mit teilweise schwach organischen Beimengungen und Geschiebemergel an. Grundwasser wurde in Höhe der Geländeoberkante angetroffen.
- Aufgrund von vorliegenden und eigenen Erkundungen konnten die nicht unterkellerten Bauwerke auf Einzel- und Streifenfundamenten mit einem zulässigen Sohldruck von  $\sigma_{zul} = 0,4 \text{ MN/m}^2$  gegründet werden.
- In Teilbereichen musste nach Abschieben des Mutterbodens und des aufgefüllten Bodens das Gelände durch den lagenweisen Einbau von Füllsand aufgehöhht werden.

