



**MEHR GRUND
ZUM WOHLFÜHLEN**

LASTABTRAGENDE
WÄRMEDÄMMUNG FÜR JEDES
FUNDAMENT



PROJEKTBERICHT
NEUBAU AUTOHAUS PEUGEOT LEONDING/LINZ, FEB. 2007



GEOCELL
SCHAUMGLAS

ANWENDUNGSBEREICH

LASTABTRAGENDE WÄRMEDÄMMUNG



GRUNDDATEN:

Objekttyp: Autohaus
Ort: 4060 Leonding
Baubeginn: Ende 2006
Bewohnt seit: Fertigstellung 2007
Konstruktionsweise: Stahlbeton
Nutzfläche: ca. 1.900 m²
Bruttogeschoßfläche: ca. 1.900 m²
Architekt/Planer: Arch. Dipl.-Ing. Oliver Sonnichler
Bauunternehmen: Strabag Linz

ENERGIEDATEN:

n.a.

BODENAUFBAU:

20 cm monolithische Stahlbetondecke
PE-Folie
20 cm GEOCELL verdichtet 1,3:1
Geotextil
Planum (Kiesschüttung)

OBJEKTBSCHREIBUNG:

Dämmung der Fundamentplatte eines Autohauses auf einer Fläche von ca. 1.900 m².



CHRISTOPH AICHINGER, BAULEITER STRABAG AG LINZ

„Die Zeiteinsparung in der Verarbeitung von GEOCELL Schaumglas war bei diesem Projekt gegenüber dem herkömmlichen Bodenaufbau mit XPS-Platten enorm. Obwohl dies mein erstes Projekt mit Schaumglas war, verlief die Verarbeitung unkompliziert und problemlos. Weitere Bauvorhaben mit GEOCELL Schaumglas sind bereits in Planung bzw. Umsetzung.“

VORTEILE

- Geeignet zur **DÄMMUNG** unter der Bodenplatte von Einfamilienhäusern, Produktionshallen, Schulen, Schwimm- und Eishallen etc.
- **HÖHERE DRUCKFESTIGKEIT** als andere Materialien bei einfacherer und kostengünstiger Einbautechnik
- Arbeitsgänge wie Baugrubenplanierung, Einbau von Schotter-, Kies- und Feinsandplanum bis hin zur Magerbetonplatte können entfallen
- **FROSTRIEGEL ENTFÄLLT**

GEPRÜFTE QUALITÄT

DIBT-ZULASSUNG Z-23.34-1579

**AUSGEZEICHNET MIT DEM
ÖSTERREICHISCHEN UMWELTZEICHEN.**

Bestehen Sie darauf!

ÖSTERREICH: ecoTECHNIC GmbH & Co KG

Tel: +43 (7735) 7320-0 Fax: -58

support@ecotechnic.at, www.ecotechnic.at

DEUTSCHLAND: Schaumglas Deutschland GmbH

Tel: +49 (37421) 20782 Fax: +49 (37421) 26640

kontakt@geocell-schaumglas.eu, www.geocell-schaumglas.eu

SCHWEIZ: Ganz & Co. AG

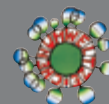
Tel: +41 (71) 2828 530 Fax: +41 (71) 2828 521

m.janes@pgb.ch, www.pgb.ch

SÜDTIROL: bauexpert GmbH

Tel: +39 (0474) 572513 Fax: +39 (0474) 572550

info@bauexpert.it, www.bauexpert.it



IG Passivhaus
Oberösterreich
Netzwerk für Information, Qualität
und Weiterbildung