



MEHR GRUND ZUM WOHLFÜHLEN

LASTABTRAGENDE
WÄRMEDÄMMUNG FÜR JEDES
FUNDAMENT



KOSTENVERGLEICH VERSION JUNI 2009



GEOCELL
SCHAUMGLAS

EIN HOCHWERTIGES RECYCLING-PRODUKT AUS ALTGLAS

BAUKOSTEN SENKEN

MIT GEOCELL SCHAUMGLAS

GEOCELL® revolutioniert den konventionellen Bodenaufbau und ersetzt Rollierung, Sauberkeitsschicht und XPS-Platten. Durch umlaufende Dämmung der Fundament-/Kellerplatte entsteht eine geschlossene Schirmdämmung; der herkömmliche, bautechnisch aufwendige Frostriegel kann entfallen. GEOCELL® formt damit eine homogene Außendämmung ohne Wärmebrücken. Durch entsprechende Verdichtung kann im Einzelfall die Stärke der Fundamentplatte optimiert werden.

VORTEILE

- Lastabtragende Dämmung mit hoher Tragfähigkeit
- keine Rollierung erforderlich
- Frostriegel entfällt
- Deutlich geringere Aufbauhöhe mit GEOCELL® Schaumglas
- Einsparung von Arbeitszeit
- Wärmebrückenfreies Bauen
- Möglichkeit einer bauteilaktivierten Bodenplatte (kein Estrich)

ERSTELLUNGSKOSTEN		KONVENTIONELL [EUR/M ²]	MIT GEOCELL® [EUR/M ²]
Bodenplatte (bewehrt)	25,0 [cm]	55,00	55,00
PE-Folie als Trennlage	0,2 [mm]	0,70	0,70
XPS Platten (inkl. Einbau)	12,0 [cm]	24,00	
GEOCELL® Schaumglas (0-60mm)	29,0 [cm]	---	28,00
Sauberkeitsschicht aus Magerbeton	6,0 [cm]	9,00	---
Kapillarbrechende und drainagierende Schicht	20,0 [cm]	7,00	---
Bodenaushub und Abfuhr	63,0 [cm]	12,60	---
Bodenaushub und Abfuhr (für Schaumglas)	44,0 [cm]	---	8,80
Geotextil (150g/m ²)	1,5 [mm]	1,50	1,50
Grobplanum herstellen		1,50	1,50
Baukosten pro m ²		111,30	95,50
BAUKOSTENERSPARNIS MIT GEOCELL® SCHAUMGLAS:			15,80 EUR/m²

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

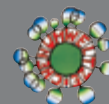
Tel: +41 (71) 2828 530 Fax: +41 (71) 2828 521

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