

Erstellungskostenvergleich am Beispiel Büro der NÖ Umweltschutzanstalt

Bauvorhaben: Büro Bauteil: Perimeterdämmung Bodenplatte	Material- stärke	ohne Glasschaum- Granulat	mit Glasschaum- Granulat
Bodenplatte, bewehrt	20,0 cm	48,00 €	48,00 €
Folie oder Geotextil als Trennlage	0,2 mm	0,70 €	0,70 €
Dämmstoff, inkl. Verlegen und Verschnitt	12,0 cm	23,25 €	-
Glasschaum-Granulat Perimeter 50, inkl. Einbau	19,5 cm	-	28,60 €
Sauberkeitsschicht aus Magerbeton	6,0 cm	8,50 €	-
Kapillarbrechende Schicht	20,0 cm	7,00 €	-
Bodenaushub und Abfuhr ohne Glasschaum-Granulat	58,0 cm	11,60 €	-
Bodenaushub und Abfuhr mit Glasschaum-Granulat	40 cm	-	8,00 €
Geotextil, 150 g/m ²	1,5 mm	1,50 €	1,50 €
Grobplanum herstellen		1,50 €	1,50 €
Baukosten pro m² in EUR		102,05 €	88,30 €*
Mit Glasschaum-Granulat sinken die Erstellungskosten um circa		EURO 13,75/m²	
* Bei Entfall des Frostriegels und aktivierter Bodenplatte ist weiteres Sparpotential möglich!			

Ohne TECHNOpor Glasschaum-Granulat:

- Herstellung einer frostfreien Gründung.
- Weitere Kosten für Aushub und Herstellung Frostriegel, wärme gedämmt.
- Dadurch Gefahr von Wärmebrücken.

Mit TECHNOpor Glasschaum-Granulat:

- Hohe Tragfähigkeit und wärmebrückenfreies Bauen.
- Aktivierte Bodenplatte und Entfall Fußbodenaufbau möglich.