

**Erstellungskostenvergleich, Mai 2005**

<b>Bauvorhaben: Wohnbüro Bauteil: Perimeterdämmung Bodenplatte</b>	<b>Material- stärke</b>	<b>ohne Glasschaum- Granulat</b>	<b>mit Glasschaum- Granulat</b>
Bodenplatte, bewehrt	20,0 cm	48,00 €	48,00 €
Folie oder Geotextil als Trennlage	0,2 mm	0,70 €	0,70 €
XPS, inklusive verlegen und Verschnitt	12,0 cm	23,25 €	-
Glasschaum-Granulat Perimeter 50, inkl. einbauen	19,5 cm	-	28,60 €
Sauberkeitsschicht aus Magerbeton	6,0 cm	8,50 €	-
Kapillarbrechende und drainierende 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 <sup>2</sup>	1,5 mm	1,50 €	1,50 €
Grobplanum herstellen		1,50 €	1,50 €
<b>Baukosten pro m<sup>2</sup> in EUR</b>		<b>102,05 €</b>	<b>88,30 € *</b>

Mit Glasschaum-Granulat sinken die Erstellungskosten um circa

**EURO 13,75/m<sup>2</sup>**

\* 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.