

# ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: Z1-234.0-01-01/2009

Hiermit wird gemäß dem Artikel 24, Abs. 2, Nr. 2 LBO - Sachsen (Landesbauordnung) bestätigt, dass das

Bauprodukt **„SGS-geozell“**

Schüttung aus Schaumglas-Schotter und –Splitt für die Anwendung als Wärmedämmung unter lastabtragenden Gründungsplatten mit einer zulässigen Druckspannung unter Berücksichtigung des globalen Sicherheitsbeiwerts  $f_c$  von  $\sigma_{Zul} = 195$  kPa.  
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,11$  W/(m·K)  
Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_{grenz} = 0,080$  W/(m·K)  
Baustoffklasse A1 - nichtbrennbar nach DIN 4102 - A1

des Herstellers **Schaumglas Deutschland GmbH**  
08606 Oelsnitz

im Herstellwerk **08606 Oelsnitz**

gefertigt, nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle des Herstellers und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

## Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung

**Z-23.34-1579**

bekannt gemachten technischen Regeln entspricht. Der Hersteller ist somit berechtigt, die Bauprodukte mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichenverordnung zu kennzeichnen.

Leiter der Zertifizierungsstelle

Gräfelfing, 11. März 2009



Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 30.01.2008 ausgestellt und verliert seine Gültigkeit zusammen mit dem Ablauf der oben angeführten bauaufsichtlichen Zulassung. Das Zertifikat gilt zusammen mit dem jährlich aktualisierten Fremdüberwachungsnachweis und nur solange sich die Festlegungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht ändern und die Bedingungen bei der Herstellung und der werkeigenen Produktionskontrolle nicht wesentlich verändert werden.