**THEMA (13 d):**

Instrument zur Bezifferung des relativen, ökologischen Nutzwertes eines Schaumglas – Kompaktdaches. Dargestellt durch den über einen festgelegten Planungshorizont akkumulierten Grauenergie – Bedarf aller verwendeten Belagsschichten, ausgedrückt als Differenzwert (in Heizöläquivalenten) gegenüber einem beliebigen Konkurrenzdachsystem von frei prognostizierter Gebrauchsdauer. Mit grafisch – tabellarischer Resultatdarstellung.

**LINK**: [Ökologischer Nutzwert von Schaumglas - Kompaktdächern](http://weba.cellularglassengineering.com/de/programs/p13/)

**HINWEIS**: Aufgrund übergeordneter Anpassungen einzelner Skripts der generellen Programmierstruktur wird neuerdings nach jedem Hinzufügen einer vorbereiteten oder frei eingegebenen Materialschicht unterhalb des betreffenden Formulartitels (Referenz – bzw. Konkurrenzdach) wiederkehrend der folgende Text eingeblendet:

Warning: Illegal string offset 'id' in/home/httpd/vhosts/cellularglassengineering.com/weba.cellularglassengineering.com/de/programs/p13/input2.php on line 335).

**Diese «Fehlermeldung» kann ignoriert werden!** Nach Abschluss aller Eingaben und nach dem Befehl «berechnen» folgen dennoch stets «richtige Ergebnisse».