



## BIERBACH<sup>®</sup>-Befestigungssystem für Dämmstoffe / Dach

### Der BIERBACH<sup>®</sup>-Service

#### BIERBACH<sup>®</sup>-Befestigungssystem für Dämmstoffe auf dem Steildach. Berechnung der BIERBACH<sup>®</sup>-DaBAU-Schrauben

Nur vollständig ausgefüllte Systemdaten garantieren eine einwandfreie und kurzfristige Bearbeitung. Für fehlende Daten können nur geschätzte Werte in die Berechnung eingesetzt werden. Dadurch kann die Systemsicherheit gefährdet werden.

Händler:	Bauvorhaben:	Ausführende Firma:
Firma/Name	Bauherr/Firma/Name	Firma/Name
PLZ/Ort	PLZ/Ort	PLZ/Ort
E-mail:	E-mail:	E-mail:
Fax.:	Fax.:	Fax.:
Tel.:	Tel.:	Tel.:

Firsthöhe über Grund			m
Dachneigung			Grad
Dachlänge (Hauslänge + Überstand Giebelseiten) Trauflänge			m
Dachbreite (Hausbreite + Dachüberstand Traufe)			m
Sparrenabstand = Konterlattenabstand (Achismaß)			m
Sparrenbreite ( mind. 60 mm )			mm
Konterlattendicke ( <b>mind. 40 mm</b> )			mm
Konterlattenbreite ( <b>mind. 60 mm</b> )			mm
Konterplatten OSB/3 bzw. OSB/4 ( Dicke $\geq$ 22 mm )			mm
Konterplattenbreite			m
Konterlattenlänge			m
Schalungsdicke			mm
<b>Dämmstoff:</b> Druckspannung bei 10% Stauchung ( $\sigma_{10}$ )			kPa
E-Modul [ <b>E<sub>D</sub></b> ]			N/mm <sup>2</sup>
Dämmstoffdicke ( <b>min.: 40 mm; max.: 300 mm</b> )			mm
Dacheindeckung			kN/m <sup>2</sup>
Geländehöhe über Nullnormal (NN)			m. ü. NN
Schneelast [ <b>S<sub>k</sub></b> ] / oder Schneelastzone			kN/m <sup>2</sup>
Windlast [ <b>q<sub>w</sub></b> ] / oder Windlastzone			kN/m <sup>2</sup>
Schraubendurchmesser [d <sub>1</sub> ]		8,0	mm
Schraubenkopf-Durchmesser [d <sub>k</sub> ]		18	mm

**BIERBACH<sup>®</sup> GmbH & Co KG**  
Befestigungstechnik  
Rudolf-Diesel-Str.  
59425 Unna

Telefon (02303) 2802-0  
Fax: (02303) 2802-129  
E-mail: [info@bierbach.de](mailto:info@bierbach.de)  
Internet: <http://www.bierbach.de>

**STEICO**  
natürlich besser dämmen