

Klöber-Berechnungsservice



Wärmeschutz (U-Wert) und Feuchteschutz Nachweis

- Bitte füllen Sie diesen Vordruck vollständig aus, da unvollständige Formulare nicht bearbeitet werden können.
- Bitte senden Sie das vollständig ausgefüllte Formular per E-Mail oder Fax an Ihren lokalen Ansprechpartner.
- Zulassungen und technische Dokumentationen stehen im Internet unter www.kloeber.de zum Download für Sie bereit.
- Für Rückfragen wenden sie sich bitte an Ihren lokalen Ansprechpartner.

Georg Ostra
Anwendungstechnik ID

Edgar Trenkel
Anwendungstechnik Nord

Dieter Schumacher
Anwendungstechnik Mitte

Wolfgang Gumpert
Anwendungstechnik Süd

Tel: +49 (0) 2333 9877 164
Mobil: +49 (0) 171 6149480
Fax: +49 (0) 2333 9877 199
georg.ostra@kloeber.biz

Tel: +49 (0) 33 433573 42
Mobil: +49 (0) 172 6690253
Fax: +49 (0) 33 433573 43
edgar.trenkel@kloeber.biz

Tel: -
Mobil: +49 (0) 172 8201174
Fax: -
dieter.schumacher@kloeber.biz

Tel: +49 (0) 37436 2098 73
Mobil: +49 (0) 172 6690263
Fax: +49 (0) 37436 2098 72
wolfgang.gumpert@kloeber.biz

Angaben zum Auftraggeber	
Architekt/ Planer	
Händler	
Verarbeiter	
Bauherr	
VB-Klöber	
Sonstige	

Adresse / Absender:	
Straße	
PLZ / Ort:	
Ansprechpartner:	
Tel:	
Fax:	
E-Mail:	

Beispiel Dachaufbau

Achtung!
ggf. kann es hilfreich sein eine eigene Zeichnung oder Skizze der Konstruktion beizufügen

Achsabstand in cm	
Rahmenbreite in cm	
Dachflächen in m ²	

Querschnitt (Gefachbereich)			
Bauteilschicht von innen nach außen angeben	Dicke [cm]	m-Wert Sd-Wert [m]	WLS [W/mK]
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

Rahmenbereich			
Bauteilschicht von innen nach außen angeben	Dicke [cm]	m-Wert Sd-Wert [m]	WLS [W/mK]
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

EnEV 2009 gilt seit dem 1. Oktober 2009	
> zutreffende Variante bitte ankreuzen!	
Aufdachdämmung Neubau U-Wert 0,20 W/(m ² K)	<input type="checkbox"/>
Aufdachdämmung Modernisierung U-Wert 0,24 W/(m ² K)	<input type="checkbox"/>
Aufdachdämmung KFW relevant U-Wert 0,14 W/(m ² K)	<input type="checkbox"/>

EnEV 2012 soll vermutlich um 30% verschärft werden	
> zutreffende Variante bitte ankreuzen	
Aufdachdämmung Neubau U-Wert 0,14 W/(m ² K)	<input type="checkbox"/>
Aufdachdämmung Modernisierung U-Wert 0,17 W/(m ² K)	<input type="checkbox"/>
Sonstiges	

Hinweis:
Vorraussetzung für eine korrekte Diffusions-/ Wärmeschutzberechnung ist die luftdichte Ausführung. Bitte prüfen Sie Ihre Angaben bezüglich der Bauteilschichten sorgfältig. Die Berechnung basiert auf Ihren vollständigen und richtigen Angaben. Da nicht alle bauseitigen Umstände berücksichtigt werden können, ist diese Berechnung als unverbindliche Planungsgrundlage zu verstehen. Bei der Diffusions-/ Wärmeschutzberechnung handelt es sich um eine kostenlose Dienstleistung der Klöber GmbH.

Klöber-Berechnungsservice



Bemessung Aufsparrendämmung nach DIN 1052-2008-12

- Bitte füllen Sie diesen Vordruck vollständig aus, da unvollständige Formulare nicht bearbeitet werden können.
- Bitte senden Sie das vollständig ausgefüllte Formular per E-Mail oder Fax an Ihren lokalen Ansprechpartner.
- Zulassungen und technische Dokumentationen stehen im Internet unter www.kloeber.de zum Download für Sie bereit.
- Für Rückfragen wenden sie sich bitte an Ihren lokalen Ansprechpartner.

Georg Ostra
Anwendungstechnik ID

Tel: +49 (0) 2333 9877 164
Mobil: +49 (0) 171 6149480
Fax: +49 (0) 2333 9877 199
georg.ostra@kloeber.biz

Edgar Trenkel
Anwendungstechnik Nord

Tel: +49 (0) 33 433573 42
Mobil: +49 (0) 172 6690253
Fax: +49 (0) 33 433573 43
edgar.trenkel@kloeber.biz

Dieter Schumacher
Anwendungstechnik Mitte

Tel: -
Mobil: +49 (0) 172 8201174
Fax: -
dieter.schumacher@kloeber.biz

Wolfgang Gumpert
Anwendungstechnik Süd

Tel: +49 (0) 37436 2098 73
Mobil: +49 (0) 172 6690263
Fax: +49 (0) 37436 2098 72
wolfgang.gumpert@kloeber.biz

Händler:	
PLZ / Ort:	
Ansprechpartner:	
Tel:	
Fax:	
E-Mail:	
E-Mail-Verteiler	

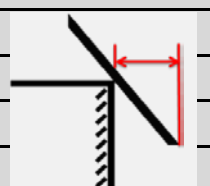
Ausführende Firma:	
PLZ / Ort:	
Ansprechpartner:	
Tel:	
Fax:	
E-Mail:	
E-Mail-Verteiler	

Bauvorhaben:	
PLZ / Ort:	
Ansprechpartner:	
Tel / Fax:	
E-Mail:	
E-Mail-Verteiler	

VB-Klöber:	
E-Mail-Verteiler	
Sonstiges	

Projektinformation > Achtung, ggf. kann es hilfreich sein eine eigene Zeichnung oder Skizze der Konstruktion beizufügen!

1. Dachform bitte ankreuzen:	
Satteldach	<input type="checkbox"/>
Pultdach	<input type="checkbox"/>
Walmdach	<input type="checkbox"/>
2. Gebäude	
Länge Traufenseite	
Breite Giebelseite	
Höhe First (Boden bis First)	
Länge First (bei Kehldächern)	
Überstand an der Traufe	
Überstand an der Ortgang	
Dachneigung	
Dachfläche	
3. Bemessung / stat. System mit	
ohne Schubholz / Aufschiebling	<input type="checkbox"/>
mit Schubholz / Aufschiebling	<input type="checkbox"/>
4. Permo therm 022	
Gewünschte Dicke	
5. Permo therm Schrauben	
Sog	Teilgewindeschraube
Schub	Teilgewindeschraube
Sog	Doppelgewindeschraube
Schub	Doppelgewindeschraube



6. Sparren	
Nadelholz/Vollholz	<input type="checkbox"/>
Brettschichtholz homogen	<input type="checkbox"/>
Brettschichtholz kombiniert	<input type="checkbox"/>
Festigkeitsklasse mind. C 24 oder besser	<input type="checkbox"/>
Sparren Höhe (mind. 6 cm)	
Sparren Breite (mind. 6 cm)	
Sparren Abstand	
7. Schalung Dicke	
8. Dachlattung	
Konterlatten Breite (mind. 6 cm)	
Konterlatten Höhe (mind. 4 cm)	
Konterlatten Länge	
Traglattung Breite	
Traglattung Höhe	
Traglattung Abstand	
9. Eigenlasten	
Dacheindeckung kN/m ²	
Windlasten/Schneelasten Postleitzahl für BV.	
Höhe über NN	
Sonstiges	