

Bemessungshilfe: HBS Fassadenberechnung

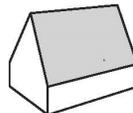
Kundenname	<input type="text"/>	Ansprechpartner	<input type="text"/>
Kd.-Nr.	<input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>
ADM-Nr.	<input type="text"/>	Tel./Fax	<input type="text"/>
		PLZ/Ort	<input type="text"/>
		Bauvorhaben (BV)	<input type="text"/>

Dachform:

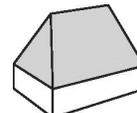
Pultdach



Satteldach



Walmdach



Trauflänge [m]

Dachbreite [m]

Firsthöhe [m]

(über Gelände)

Dachneigung [°]

Hauptdach

Walm

(Angabe, nur wenn Dämmung nicht über Gebäudekante hinaus verlegt wird)

genaue Dämmung

Dämmstärke [mm]

Druckfestigkeit der Dämmung [N/m]

Ständerbreite [mm]

Ständertiefe [mm]

Ständerachsabstand [mm]

Zwischenschicht [mm]

(evtl. Schicht zwischen Ständer und Dämmung, z.B. Schalung)

Schraubenwahl

Senkkopf*

Tellerkopf*

Kopfgewinde**

* nur für druckfeste Dämmstoffe mit Druckfestigkeit > 50 kPa

** auch für nicht druckfeste Dämmstoffe

Breite Konterlatte [mm]

(mind. 60 mm)

Höhe Konterlatte [mm]

(mind. 60 mm)

Länge Konterlatte [mm]

(Länge der tatsächlich verbauten Konterlattenstücke)

Traglattung Abst. [mm]

Last aus Fassade und Lattung:

24 mm Holzschalung 0,25 kN/m²

Faserzement auf 24 mm Schalung 0,50 kN/m²

Schiefer auf 24 mm Schalung 0,60 kN/m²

oder kN/m²

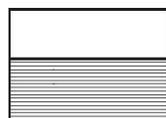
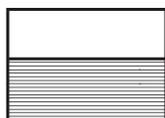
relevante Wände:

Giebel 1

Traufseite 1

Giebel 2

Traufseite 2



PLZ des BV

Geländehöhe ü.NN [m]

Achtung:

Bei angegebenen Werten, Art und Anzahl der Verbindungsmittel handelt es sich um Planungshilfen. Projekte sind ausschließlich durch autorisierte Personen zu berechnen. Für einen entgeltlichen Standsicherheitsnachweis wenden Sie sich bitte an einen zugelassenen Tragwerksplaner. Wir vermitteln Ihnen gern einen Kontakt.