

# Datenblatt zur Erstellung einer Vorbemessung

## Vorgehängte hinterlüftete Fassade



### Antwort

EJOT Baubefestigungen GmbH  
 Anwendungstechnik  
 In der Stockwiese 35  
 57334 Bad Laasphe  
 E-Mail: bau@ejot.com

Für Rückfragen steht Ihnen unsere Anwendungs-  
 technik unter +49 2752 908-0 zur Verfügung.

### Absender

Name
Firma
Kundennummer
Straße
PLZ/Ort
Telefon
E-Mail

### Bauvorhaben/Projekt

Name (optional)	PLZ/Ort	
Straße	Land	
Neubau	Anbau/Erweiterung	Sanierung

### Geländekategorie

### Lage

I (offene See)	II (landwirtschaftliches Gebiet)	I/II (küstennahes Gebiet)	Höhe über NN [m]:
III (Vorstadt)	IV (Stadtgebiet)	II/III (Binnenland)	

### Wand

#### Beton

C12/15	C25/30	C40/50
C16/20	C30/37	C45/55
C20/25	C35/45	C50/60

#### Mauerwerk

Mauerziegel Mz	Leichtbeton Vollblock	Hohlblocksteine aus Leichtbeton, HbL
Kalksandvollstein KS	Hochlochziegel, HLZ	Regelwerk
Leichtbeton Vollstein, V	Kalksandlochstein, KSL	Hersteller

Format	Rohdichte min $\rho$ [kg/dm <sup>3</sup> ]
Größe [mm]	Druckfestigkeit min $f_b$ [N/mm <sup>2</sup> ]

### Geometrie des Mauerwerkmaterials

1	2	3
4	5	

### Auszugsversuche am Bauwerk durchgeführt?

Ja	Nein	$F_{R,d}$ [kN] gemäß Protokoll Auszugsversuche am Bauwerk
----	------	---

### Nichttragende Putz- und Deckschichten

Toleranzausgleich [mm]	senkrechte Fugen vermörtelt oder verzahnt	sichtbare Mauerwerksfugen
------------------------	---	---------------------------

## Konstruktion

### C- oder Z-Profil waagrecht

Wandbekleidung	Verlegung		
Gewicht Wandbekleidung inklusive Dämmung [kN/m <sup>2</sup> ]	Länge der Unterkonstruktion		
geplanter Abstand Unterkonstruktion $R_A$ [m] Bereich A	Bereich B	Bereich C	
Verbindungselement zur Befestigung der Bekleidung			
Charakteristische Zugkraft der Schraube $N_{R,K}$ [kN/m]	Rippenbreite Trapezprofil $b_R$ [mm]		
max. Schraubenabstand $D_c$ [mm] (z. B. jeden zweiten Gurt)			

Z-40-120-1,5 mm	C-40-120-1,5 mm
Z-60-120-1,5 mm	C-60-120-1,5 mm
Z-40-60-1,5 mm	C-40-60-1,5 mm
Z-60-60-1,5 mm	C-60-60-1,5 mm

### C- oder Z-Profil senkrecht

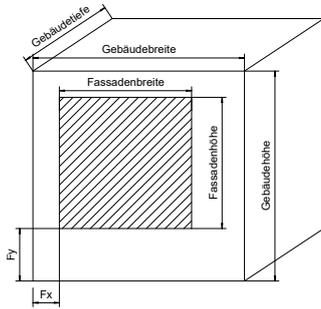
Gewicht Wandbekleidung [kN/m <sup>2</sup> ]	Verlegung		
Profil	anliegender Schenkel $a_1$ [mm]		
Versatz Lasteinleitung $a_2$ [mm]	Dübelversatz $a_3$ [mm]		
Höhe der Unterkonstruktion $h$ [mm]	Länge der vertikalen Profile $L$ [m]		
geplanter Profilabstand $R_A$ [m] Bereich A	Bereich B	Bereich C	

### Holz-UK

Verlegung	Rohdichte Holz [kg/dm <sup>3</sup> ]		
biegesteife Verbindung von Grund- und Traglattung	Gewicht Wandbekleidung + Traglattung [kN/m <sup>2</sup> ]		
geplanter Lattenabstand $R_A$ [m] Bereich A	Bereich B	Bereich C	

## Gebäudemasse



Gebäudebreite [m]

Gebäudehöhe [m]

Gebäudetiefe [m]

Fassadenbreite [m]

Fassadenhöhe [m]

Fx [m]

Fy [m]

Offenes Gebäude

Windzone

## Favorisierter Dübel

Dübel	Schraube	$h_{nom}$ [mm]	Kennfarbe
SDF-10V	zn	40	blau
SDF-10V	zn	50	blau
SDF-10V	A4	40	blau
SDF-10V	A4	50	blau
SDF-10H	zn	70	rot
SDF-10H	A4	70	rot

Die personenbezogenen Daten werden nach den Anforderungen der einschlägigen Datenschutzgesetze verarbeitet. Rechtsgrundlage für die Verarbeitung der personenbezogenen Daten ist Ihre Einwilligung gem. Art. 6 Abs. 1 Satz 1 lit. a) DSGVO sowie die Erfüllung des Vertrages gem. Art. 6 Abs. 1 Satz 1 lit. b) DSGVO. Zweck der Verarbeitung ist die Zuordnung der Windlastberechnung und Kontaktaufnahme mit Ihnen. Die erhobenen personenbezogenen Daten werden nicht an Dritte und insbesondere nicht an Dritte in Drittstaaten weitergegeben. Die Daten werden so lange gespeichert, wie dies zur Erreichung der Zwecke notwendig ist.

Ich, die/der Unterzeichnende, bestätige hiermit, dass die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben (einschließlich der Projektbeschreibung) meines Wissens korrekt sind.

Ort, Datum

Unterschrift