

# ANFRAGEFORMULAR

## Vorgehängte Hinterlüftete Fassade



[Direkt zum Online-Shop »](#)

shop.wz-befestigungssysteme.de

**W&Z**   
Befestigungssysteme

INHABER OLIVER ZEMBSCH

**Fest verbunden**

# Datenblatt zur Erstellung einer Vorbemessung Vorgehängte hinterlüftete Fassade

**EJOT®**

**W&Z**   
Befestigungssysteme

INHABER OLIVER ZEMBSCH

## W&Z Befestigungssysteme

Inh. Oliver Zembsch  
Landwehrstr. 44  
97421 Schweinfurt

Tel. +49 9721 476 10-0  
Fax +49 9721 476 10-25

bemessungen@wz-befestigungssysteme.de  
www.wz-befestigungssysteme.de

## Absender

Name	
Firma	
Kundennummer	
Straße	
PLZ/Ort	
Telefon	
E-Mail	

## Bauvorhaben / Projekt

Name (optional)	PLZ/Ort		
Straße	Land		
<input type="checkbox"/> Neubau	<input type="checkbox"/> Anbau/Erweiterung	<input type="checkbox"/> Sanierung	<input type="checkbox"/>

## Geländekategorie

<input type="checkbox"/> I (offene See)	<input type="checkbox"/> II (landwirtschaftliches Gebiet)	<input type="checkbox"/> I/II (küstennahes Gebiet)	Lage Höhe über NN [m]:
<input type="checkbox"/> III (Vorstadt)	<input type="checkbox"/> IV (Stadtgebiet)	<input type="checkbox"/> II/III (Binnenland)	

## Wand

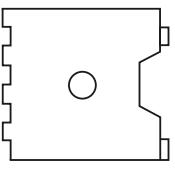
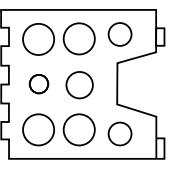
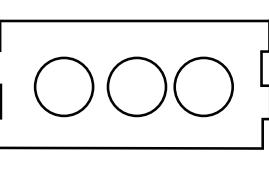
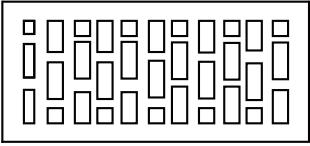
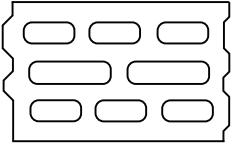
<input type="checkbox"/> Beton		
<input type="checkbox"/> C12/15	<input type="checkbox"/> C25/30	<input type="checkbox"/> C40/50
<input type="checkbox"/> C16/20	<input type="checkbox"/> C30/37	<input type="checkbox"/> C45/55
<input type="checkbox"/> C20/25	<input type="checkbox"/> C35/45	<input type="checkbox"/> C50/60

## Mauerwerk

<input type="checkbox"/> Mauerziegel Mz	<input type="checkbox"/> Leichtbeton Vollblock	<input type="checkbox"/> Hohlblocksteine aus Leichtbeton, HbL
<input type="checkbox"/> Kalksandvollstein KS	<input type="checkbox"/> Hochlochziegel, HLz	Regelwerk
<input type="checkbox"/> Leichtbeton Vollstein, V	<input type="checkbox"/> 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

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
		
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	
		

## Auszugsversuche am Bauwerk durchgeführt?

<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	$F_{R,d}$ [kN] gemäß Protokoll Auszugsversuche am Bauwerk
-----------------------------	-------------------------------	---

## Nichttragende Putz- und Deckschichten

Toleranzausgleich [mm]	<input type="checkbox"/> senkrechte Fugen vermortelt oder verzahnt	<input type="checkbox"/> sichtbare Mauerwerksfugen
------------------------	--	--

### Konstruktion

C- oder Z-Profil waagerecht

Wandbekleidung

Gewicht Wandbekleidung inklusive Dämmung [ $\text{kN}/\text{m}^2$ ]

geplanter Abstand Unterkonstruktion  $R_A$  [m] Bereich A

Verbindungelement zur Befestigung der Bekleidung

Charakteristische Zugkraft der Schraube  $N_{R,K}$  [ $\text{KN}/\text{m}$ ]

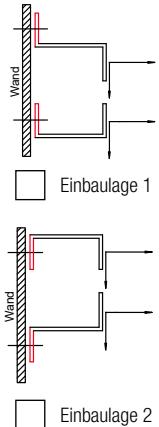
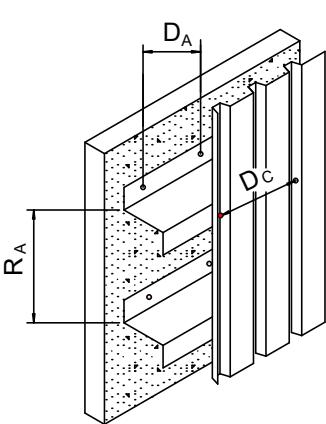
max. Schraubenabstand  $D_C$  [mm] (z. B. jeden zweiten Gurt)

Verlegung

Länge der Unterkonstruktion

Bereich B

Bereich C



Z-40-120-1,5 mm

C-40-120-1,5 mm

Z-60-120-1,5 mm

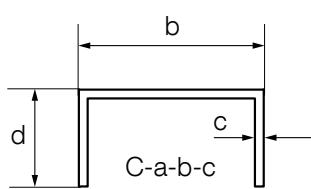
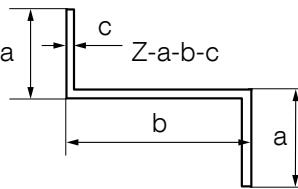
C-60-120-1,5 mm

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 [ $\text{kN}/\text{m}^2$ ]

Profil

Versatz Lasteinleitung  $a_2$  [mm]

Höhe der Unterkonstruktion  $h$  [mm]

geplanter Profilabstand  $R_A$  [m]

Bereich A

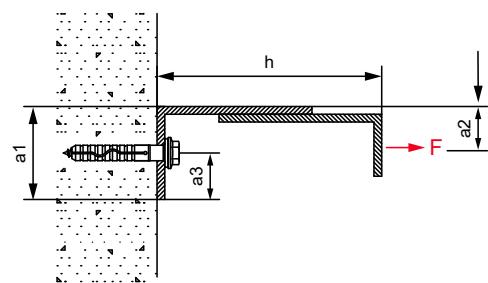
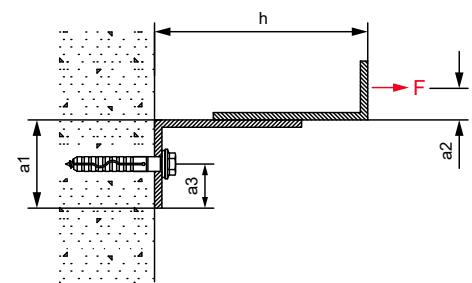
Verlegung

anliegender Schenkel  $a_1$  [mm]

Dübelversatz  $a_3$  [mm]

Länge der vertikalen Profile  $L$  [m]

Bereich C



Holz-UK

Verlegung

Rohdichte Holz [ $\text{kg}/\text{dm}^3$ ]

biegesteife Verbindung von Grund- und Traglattung

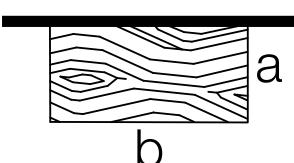
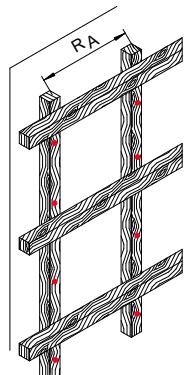
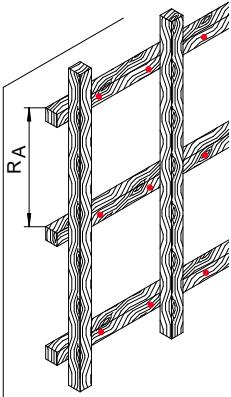
Gewicht Wandbekleidung + Traglattung [ $\text{kN}/\text{m}^2$ ]

geplanter Lattenabstand  $R_A$  [m]

Bereich A

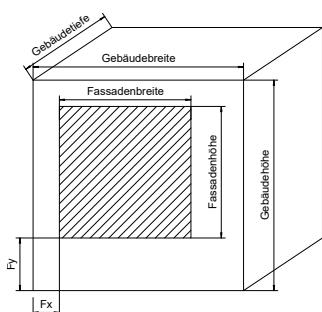
Bereich B

Bereich C



Grundlattung

a [mm]

**Gebäu demaße**

Gebäu demaße [m]	
Gebäu demaße [m]	
Gebäu demaße [m]	
Fassadenbreite [m]	
Fassadenhöhe [m]	
Fx [m]	
Fy [m]	
<input type="checkbox"/> Offenes Gebäude	
Windzone	

**Favorisierter Dübel**

Dübel	Schraube	$h_{nom}$ [mm]	Kennfarbe
<input type="checkbox"/> SDF-10V	zn	40	blau
<input type="checkbox"/> SDF-10V	zn	50	blau
<input type="checkbox"/> SDF-10V	A4	40	blau
<input type="checkbox"/> SDF-10V	A4	50	blau
<input type="checkbox"/> SDF-10H	zn	70	rot
<input type="checkbox"/> 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





Befestigungssysteme

INHABER OLIVER ZEMBSCH

**Fest verbunden**



**Direkt zum Online-Shop »**

[shop.wz-befestigungssysteme.de](http://shop.wz-befestigungssysteme.de)