

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

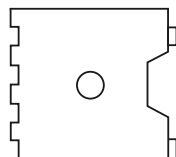
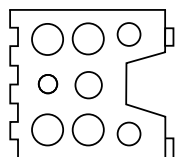
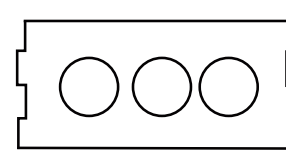
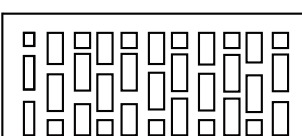
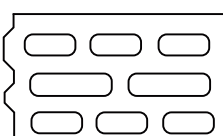
<input type="checkbox"/> I (offene See)	<input type="checkbox"/> II (landwirtschaftliches Gebiet)	<input type="checkbox"/> I/II (küstennahes Gebiet)	Höhe über NN [m]:
<input type="checkbox"/> III (Vorstadt)	<input type="checkbox"/> IV (Stadtgebiet)	<input type="checkbox"/> II/III (Binnenland)	

Lage

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
<input type="checkbox"/> 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 ρ [kg/dm ³]
Größe [mm]		Druckfestigkeit min f_b [N/mm ²]

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
-----------------------------	-------------------------------	---

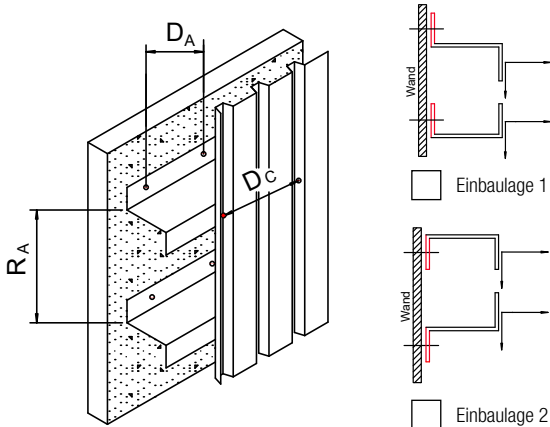
Nichttragende Putz- und Deckschichten

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

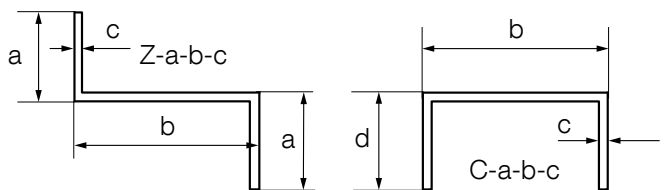
Konstruktion

☐ C- oder Z-Profil waagrecht

Wandbekleidung		Verlegung	
Gewicht Wandbekleidung inklusive Dämmung [kN/m²]		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)			

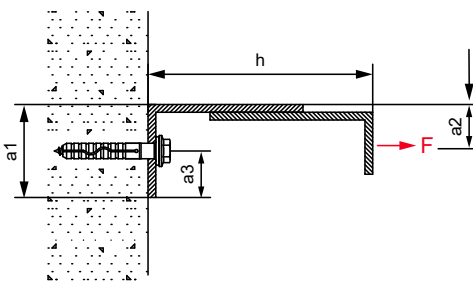
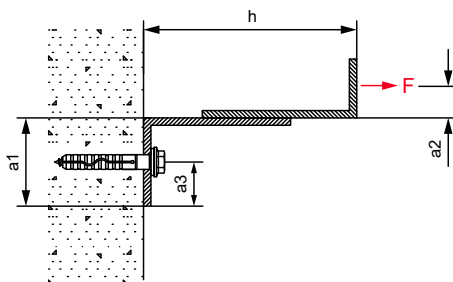


<input type="checkbox"/> Z-40-120-1,5 mm	<input type="checkbox"/> C-40-120-1,5 mm
<input type="checkbox"/> Z-60-120-1,5 mm	<input type="checkbox"/> C-60-120-1,5 mm
<input type="checkbox"/> Z-40-60-1,5 mm	<input type="checkbox"/> C-40-60-1,5 mm
<input type="checkbox"/> Z-60-60-1,5 mm	<input type="checkbox"/> C-60-60-1,5 mm



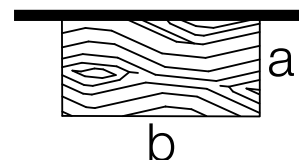
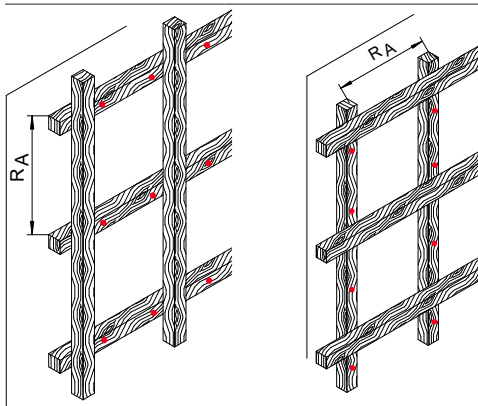
☐ C- oder Z-Profil senkrecht

Gewicht Wandbekleidung [kN/m²]		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



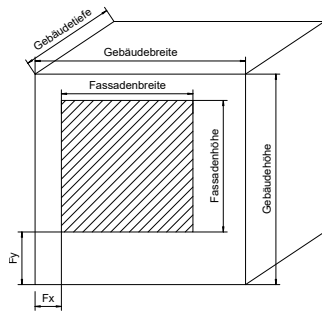
☐ Holz-UK

Verlegung		Rohdichte Holz [kg/dm³]	
<input type="checkbox"/> biegesteife Verbindung von Grund- und Traglattung		Gewicht Wandbekleidung + Traglattung [kN/m²]	
geplanter Lattenabstand R_A [m]	Bereich A	Bereich B	Bereich C



Grundlattung	
a [mm]	

Gebäudemasse



Gebäudebreite [m]	
Gebäudehöhe [m]	
Gebäudetiefe [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

W&Z 
Befestigungssysteme

INHABER OLIVER ZEMBSCH

Fest verbunden



Direkt zum Online-Shop »

shop.wz-befestigungssysteme.de