

Datenblatt zur Erstellung einer Vorbemessung

Vorgehängte hinterlüftete Fassade



Antwort

EJOT SE & Co. KG · Market Unit Construction
In der Stockwiese 35
57334 Bad Laasphe
E-Mail: gsevim@ejot.com

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Sevim
unter +49 151 211 713 77 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

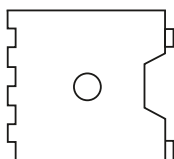
Rohdichte min ρ [kg/dm³]

Größe [mm]

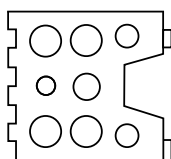
Druckfestigkeit min f_b [N/mm²]

Geometrie des Mauerwerkmaterials

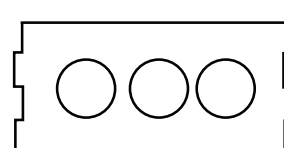
1



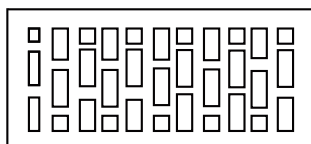
2



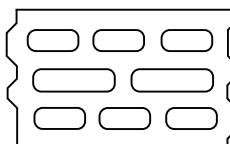
3



4



5



Auszugsversuche am Bauwerk durchgeführt?

Ja

Nein

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

Nichttragende Putz- und Deckschichten

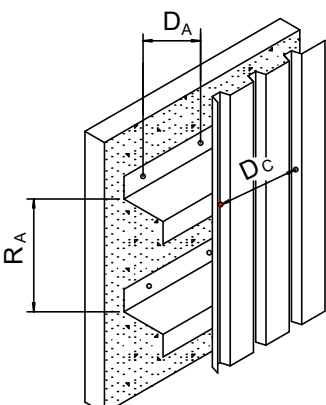
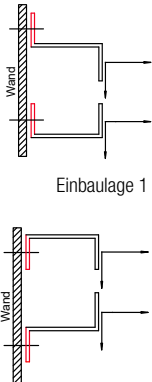
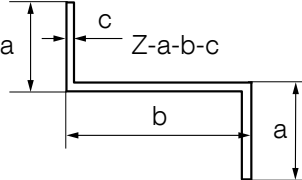
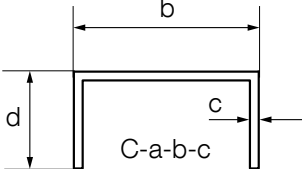
Toleranzausgleich [mm]

senkrechte Fugen vermörtelt oder verzahnt

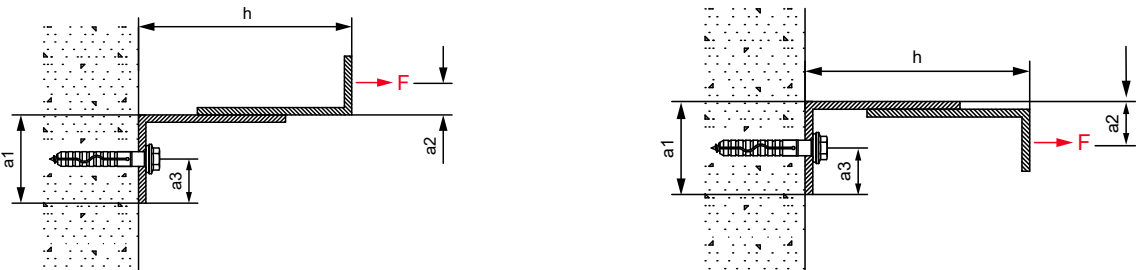
sichtbare Mauerwerksfugen

Konstruktion

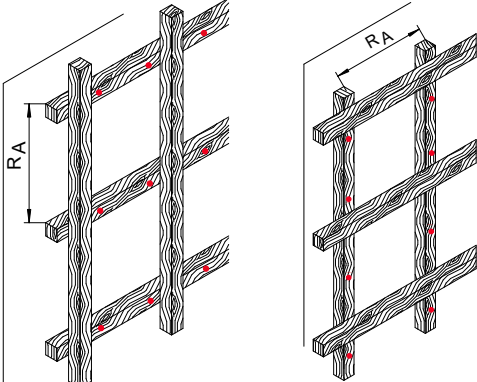
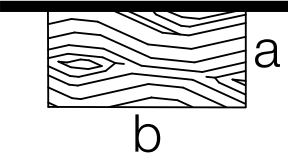
C- oder Z-Profil waagrecht

Wandbekleidung	Verlegung		
Gewicht Wandbekleidung inklusive Dämmung [kN/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)			
	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
			
			

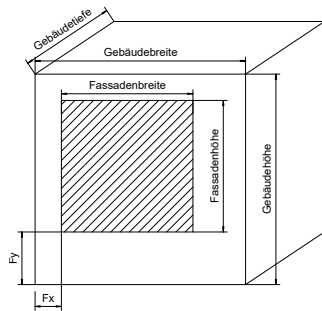
C- oder Z-Profil senkrecht

Gewicht Wandbekleidung [kN/m²]	Verlegung		
Profil	anliegender Schenkel a_1 [mm]		
Versatz Lastenleitung 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]		
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]

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

