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: fschaible@ejot.com

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Schaible unter +49 160 92108695 zur Verfügung.

Absender		
Name		
Firma		
Kundennummer		
Straße		
PLZ/Ort		
Telefon		
E-Mail		

Bauvorhaben/Projekt

Name (optional)	PLZ/0rt
Straße	Land

anierung
,

Geländekategorie			Lage	
I (offene See)	II (landwirtschaftliches Gebiet)	I/II (küstennahes Gebiet)	Höhe über NN [m]:	
III (Voretadt)	IV (Stadtnehiet)	II / III (Rinnenland)		

Wand

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

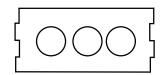
Mauerwerk			
Mauerziegel Mz	Leichtbeton Vollblock	Hohlblocksteine aus Leichtbeton, HbL	
Kalksandvollstein KS	Hochlochziegel, HLz	Regelwerk	
Leichtbeton Vollstein, V	Kalksandlochstein, KSL	Hersteller	
Format		Rohdichte min ρ [kg/dm³]	
Größe [mm]		Druckfestigkeit min f _b [N/mm²]	

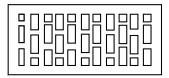
Geometrie des Mauerwerkmaterials

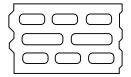
3











Auszugsversuche am Bauwerk durchgeführt?

.la $\mathsf{F}_{_{\mathsf{Rd}}}[\mathsf{kN}]$ gemäß Protokoll Auszugsversuche am Bauwerk

Nichtragende Putz- und Deckschichten

Toleranzausgleich [mm] senkrechte Fugen vermörtelt oder verzahnt sichtbare Mauerwerksfugen



Konstruktion		
C- oder Z-Profil waagerecht		
Wandbekleidung	Verlegung	
Gewicht Wandbekleidung inklusive Dämmung [kN/m²]	Länge der Unterkonstruktion	
geplanter Abstand Unterkonstruktion $R_{A}[m]$ Berreich A	Bereich B	Bereich C
Verbindungselement zur Befestigung der Bekleidung		
Charakteristische Zugkraft der Schraube N _{R,K} [kN/m]	Rippenbreite Trapezprofil $b_{_{\rm R}}$ [mm]	
$\mbox{max. Schraubenabstand D}_{\mbox{\tiny C}}\mbox{[mm] (z. B. jeden zweiten Gurt)}$		
DA	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
DA	Z-60-60-1,5 mm	C-60-60-1,5 mm
DC Einbaulage 1		
Embaulage	1 C	ı b ı
<u>«</u> • • • • • • • • • • • • • • • • •	a → Z-a-b-c	-
	<u> </u>	
Mand	b a	d C
	' II	C-a-b-c
Einbaulage 2		
C- oder Z-Profil senkrecht		
Gewicht Wandbekleidung [kN/m²]	Verlegung	
Profil	anliegender Schenkel a1 [mm]	
Versatz Lasteinleitung a2 [mm]	Dübelversatz a3 [mm]	
Höhe der Unterkonstruktion h [mm]	Länge der vertikalen Profile L [m]	
geplanter Profilabstand R _A [m] Berreich A	Bereich B	Bereich C
n. ::.v n. < 	F-201-31	
	h h	
F — F		<u> </u>
The second secon		F—F
<u> </u>	6	
<u>♥ 1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.</u>		
	479974	
ki tidikiki 4	K. C.L. C.K.	
Holz-UK		
Verlegung	Rohdichte Holz [kg/dm³]	
	dung + Traglattung [kN/m²]	
geplanter Lattenabstand R _A [m] Berreich A	Bereich B	Bereich C
	a	Grundlattung
		a [mm]
	h	
of the state of th	D	



Gebäudebreite [m] Gebäudebreite Fassadenbreite Fassadenhöhe [m] Fassadenhöhe [m] Fassadenhöhe [m] Fassadenhöhe [m] Fassadenhöhe [m] Fy [m] Offenes Gebäude

Windzone

Schraube	h _{nom} [mm]	Kennfarbe
zn	40	blau
zn	50	blau
A4	40	blau
A4	50	blau
zn	70	rot
A4	70	rot
	zn zn A4 A4 zn	zn 40 zn 50 A4 40 A4 50 zn 70

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	

Fx