## Ausschreibung

## **Sichtbetonstein OCTAVANT**

## Verkehrswegebau Hochbaufassade / Innenausbau

Für Ihr Bauvorhaben passen wir gerne die Ausschreibungstexte an.

mail: <u>bvolkmann@liaplan.de</u>

		L	В	Н	Stck.p.	Stck.p.	Volumen	Palette	Stck./		OCTAVANT Schallschutz		Schalldämm- maß Rw Bau	OCTAVANT Schallabsorber		Absorptions- grad	OCTAVANT Leichtbeton	
		m	m	m	qm	cbm	Stein	Stck	Lage	Lagen	kg/ Stck.	kg/m²	dB(A)	kg/ Stck.	kg/m²	alpha w=	kg/ Stck.	kg/m²
	Oktametrische For	mate									Vmb 20 / 2,0	o.F.		Vmb 12 / 1,6	o.F.		Vmb 6 / 0,8	o.F.
1	Okt 6 DF b=17,5	0,24	0,175	0,235	16	101	9,87	54	18	3	19,7	316	49,0	15,8	253	0,9	7,9	126
2	Okt 6 DF h=17,8	0,37	0,115	0,175	15	136	7,35	60	20	3	14,7	220	45,0	11,8	176	0,8	5,9	88
3	Okt 6 DF	0,37	0,115	0,238	11,0	100	9,99	60	20	3	20,0	220	45,0	16,0	176	0,8	8,0	88
4	Okt 4 DF	0,25	0,115	0,238	16,0	146	6,84	90	30	3	13,7	219	45,0	10,9	175	0,8	5,5	88
5	Okt 4 DF b=24 er	0,25	0,240	0,115	32,0	145	<b>6,90</b>	75	15	5	13,8	442	53,0	11,0	353	0,9	5,5	177
6	Okt 3 DF	0,25	0,175	0,113	32,0	202	4,94	90	18	5	9,9	316	49,0	7,9	253	0,9	4,0	127
7	Okt 2 DF	0,25	0,115	0,113	32,0	308	3,25	150	30	5	6,5	208	44,0	5,2	166	0,8	2,6	83
8	Okt NF	0,24	0,115	0,071	48,0	510	1,96	240	30	8	3,9	188	43,0	3,1	150	0,8	1,6	75
	Modul Formate										Vmb 20 / 2,0			Vmb 12 / 1,6			Vmb 6 / 0,8	
9	240/90/113	0,24	0,090	0,113	32,0	410	2,44	200	40	5	4,9	156	41,0	3,9	125	< 0,8	2,0	62
10	190/90/190	0,19	0,090	0,188	25,0	311	3,21	126	42	3	6,4	161	42,0	5,1	129	< 0,8	2,6	64
11	290/90/190	0,29	0,090	0,188	16,6	204	4,91	96	32	3	9,8	163	42,0	7,9	130	< 0,8	3,9	65
12	390/90/190	0,39	0,090	0,190	11,0	150	6,67	72	24	3	13,3	147	40,0	10,7	117	< 0,8	5,3	59
13	390/90/240	0,39	0,090	0,240	10,0	119	8,42	72	24	3	16,8	168	42,0	13,5	135	< 0,8	6,7	67
14	290/115/190	0,29	0,115	0,190	16,6	158	6,34	72	24	3	12,7	210	45,0	10,1	168	0,8	5,1	84
15	290/140/190	0,29	0,140	0,190	16,6	130	7,71	60	20	3	15,4	256	47,0	12,3	205	0,9	6,2	102
16	290/190/190	0,29	0,190	0,190	16,6	96	10,47	48	16	3	20,9	348	50,0	16,8	278	0,9	8,4	139
17	390/190/240	0,39	0,190	0,240	10,0	56	17,78	36	12	3	35,6	356	51,0	28,5	285	0,9	14,2	142
18	290/240/190	0,29	0,240	0,190	16,6	76	13,22	36	12	3	26,4	439	53,0	21,2	351	0,9	10,6	176

Pos.	Leistungsbeschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1.0	Sichtbetonstein-Mauerwerk mit Octavant Herstellen eines Verblendmauerwerkes mit Octavant Schallabsorber-Steinen nach CE- Leistungserklärung gemäß Bau-Produkt-Verordnung. Mauerstein der Gruppe 1 nach EN 771-3; DIN 20000-403:2019-11 und DIN 18153, frostbeständig nach DIN 52252-2.		
	Verblendmauerwerk <b>OCTAVANT</b> der LIAPLAN NORD GmbH Ziegelei 6 14798 Havelsee / OT Briest info@octavant.de		
	Das Mauerwerk ist als einseitiges Sichtmauerwerk im Läuferverband/herzustellen.  Das Mauerwerk ist als beidseitiges Sichtmauerwerk im Läuferverband/herzustellen.		
	Mauerwerksdicke D = cm		
	Steintyp OCTAVANT Schallschutz / OCTAVANT Schallabsorber / OCTAVANT Leichtbeton		
	Schallschutz 53,0 dB(A); Vmb 20 / Rd. 2,0 kg/dm <sup>3</sup>		
	Schallabsorptionsgrad $\alpha_s$ = 0,8; Vmb 12 / Rd. 1,6 kg /dm <sup>3</sup>		
	Leichtbeton Vmb 6 / Rd. 0,8 kg/dm <sup>3</sup>		
	Stein Maße (lxbxh)mm		
	Struktur / Oberfläche: gefügedicht Schallschutz/ porig Splitt Absorber / porig rund		
	Farbe:		
	Menge:m <sup>2</sup>		
	Herstellen einer Sichtbetonstein-Schallabsorber-Wand aus einschaligem Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 1 unter Verwendung von Vormauermörtel für schwach saugende Steine, Mörtelgruppe II / a (evtl. mit Stützkorn) abgestimmt auf die Saugfähigkeit sowie Gewicht der Steine. Die Sichtfugen sind im Zuge des Mauerns vollfugig und hohlraumfrei mit dem Mörtel zu erstellen und nach Anziehen des Mörtels glattzustreichen.		
	Nachträgliche Verfugung siehe Teil 1.8		
	Das Mauerwerk muss in Farbe, Struktur sowie Materialbeschaffenheit dem ausgesuchten Muster gleich sein. Mustersteine sind auf Verlangen der Bauleitung vorzulegen. Auf genaue Maßeinhaltung der ausführenden Arbeit wird hingewiesen. Die Einteilung der einzelnen Schichten ist vor Arbeitsbeginn nach den Detailangaben des Architekten vorzunehmen. Das Mauerwerk ist durch Abdecken und zus. Sicherungsmaßnahmen gegen herabfallenden Mörtel, Schmutz sowie Nässe zu schützen.		
	Übertrag:		