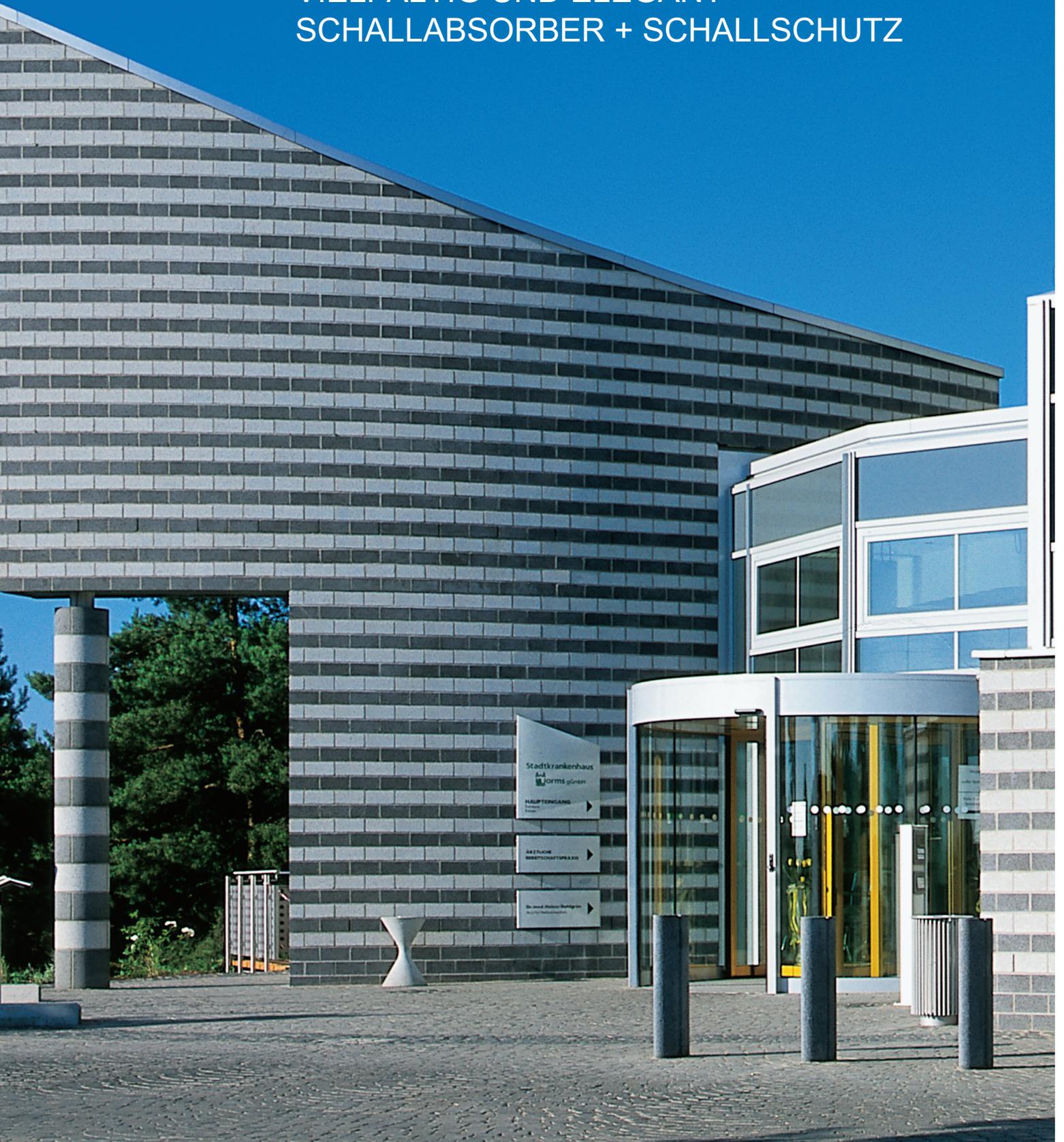


# OCTAVANT BETONSICHTSTEINE

VIelfÄLTIG UND ELEGANT  
SCHALLABSORBER + SCHALLSCHUTZ



**OCTAVANT**<sup>®</sup>  
BETONSICHTSTEINE



Architektur hat sich nie auf ihre reine Funktion beschränkt.

OCTAVANT Creativ-Fassaden- und Innenwandgestaltungen mit individuellem Design können nicht nur Firmenphilosophien erfolgreich kommunizieren, sondern auch unseren persönlichen Lebensstil zum Ausdruck bringen. Elegante Optik und perfekte Systematik sind die unübertroffenen Stärken des Betonsichtsteines OCTAVANT, der den hohen Anforderungen zeitgemäßer Architektur erfolgreich gerecht wird.

Mit klarem Bezug auf die Geometrie und neuen attraktiven Farben und Oberflächen setzt OCTAVANT weiterhin auf die anspruchsvolle und zeitgemäße Gestaltung mit ästhetischen Materialien. Und das in einer Form, die ästhetische Maßstäbe neu definiert.

# Design & Format



Maße in cm	Bezeichnung	Stck / m <sup>2</sup>	Stck / m <sup>3</sup>	Steinvolumen	Stück / Palette	Stück je Lage / Anzahl Lagen	Kg / Stck bei Vmb 20 / 2,0	Kg / m <sup>2</sup> Wand ohne Fuge	Schalldämmmaß R <sub>w</sub> Bau / dB(A)	Kg / Stck bei Vmb 12 / 1,6	Kg / m <sup>2</sup> Wand	Absorptionsgrad / alpha w	Kg / Stck bei Vmb 6 / 0,8	Kg / m <sup>2</sup> Wand
OCTAVANT – MODULFORMATE							OCTAVANT SCHALLSCHUTZ			OCTAVANT ABSORBER			OCTAVANT LEICHTBETON	
240/90/113	-	32	410	2,44	200	40/5	4,9	156	41	3,9	125	<0,8	2,0	62
190/90/190	-	25	311	3,21	126	42/3	6,4	161	42	5,1	129	<0,8	2,6	64
290/90/190	-	16	204	4,91	96	32/3	9,8	163	42	7,9	130	<0,8	3,9	65
390/90/190	-	11	150	6,67	72	24/3	13,3	147	40	10,7	117	<0,8	5,3	59
390/90/240	-	10	119	8,42	72	24/3	16,8	168	42	13,5	135	<0,8	6,7	67
290/115/190	-	16,6	158	6,34	72	24/3	12,7	210	45	10,1	168	0,8	5,1	84
290/140/190	-	16,6	130	7,71	60	20/3	15,4	256	47	12,3	205	0,9	6,2	102
290/190/190	-	16,6	96	10,47	48	16/3	20,9	348	50	16,8	278	0,9	8,4	139
390/190/240	-	10	56	17,78	36	12/3	35,6	356	51	28,5	285	0,9	14,2	142
290/240/190	-	16,6	76	13,22	36	12/3	26,4	439	53	21,2	351	0,9	10,6	176

OCTAVANT – OCTAMETRISCHE FORMATE							OCTAVANT SCHALLSCHUTZ			OCTAVANT ABSORBER			OCTAVANT LEICHTBETON	
240/175/238	6 DF	16	101	9,87	54	18/3	19,7	316	49	15,8	253	0,9	7,9	126
365/115/178	-	15	136	7,35	60	20/3	14,7	220	45	11,8	176	0,8	5,9	88
365/115/238	6 DF	11	100	9,99	60	20/3	20,0	220	45	16,0	176	0,8	8,0	88
240/115/238	4 DF	12	146	6,84	90	30/3	13,7	219	45	10,9	175	0,8	5,5	88
240/240/113	4 DF	32	145	6,90	75	15/5	13,8	442	53	11,0	353	0,9	5,5	177
240/175/113	3 DF	32	202	4,94	90	18/5	9,9	316	49	7,9	253	0,9	4,0	127
240/115/113	2 DF	32	308	3,25	150	30/5	6,5	208	44	5,2	166	0,8	2,6	83
240/115/071	NF	48	510	1,96	240	30/8	3,9	188	43	3,1	150	0,8	1,6	75

OCTAVANT Absorber lieferbar in sämtlichen Formaten und Farben in poriger Oberfläche.

#### OCTAVANT – MODULFORMATE



#### OCTAVANT – OCTAMETRISCHE FORMATE





Die Vielfalt der Formate und Winkelsteine, die Eleganz der verschieden strukturierten und farbigen Oberflächen sowie die fast unbegrenzten Möglichkeiten der Sondereinfertigung machen OCTAVANT jetzt noch attraktiver.

OCTAVANT bietet für jedes Projekt ganz individuelle Lösungen: Rund-, Spitz-, Segment- oder scheidrechte Bögen in den Verblendschalen, kreisrunde Wanddurchlässe, exakte Fensterumfassungen, Stürze, abgerundete Fassadenkanten, Schrägen im Giebelbereich und Säulen.

# Formenvielfalt

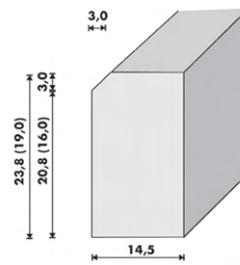
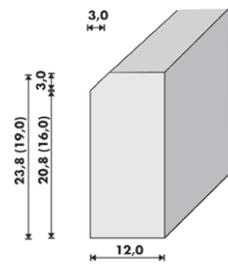


## FORMSTEINE IN 2 OBERFLÄCHEN

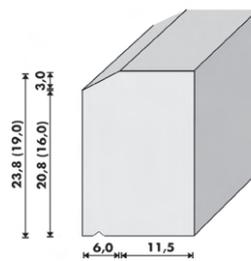
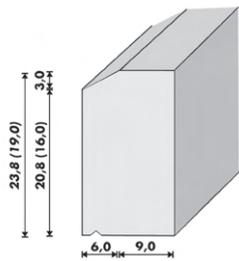
Sichtbeton gefügedicht

Sichtbeton porig mit Schallabsorbereigenschaft

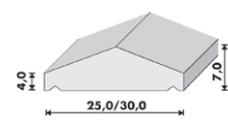
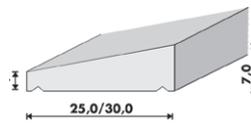
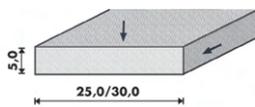
### OCTAVANT - Sockelelemente



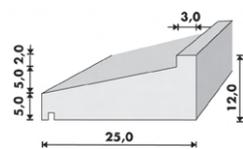
### OCTAVANT - Gesimssteine / Dachabschlusselemente



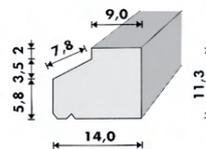
### OCTAVANT - Abdeckplatten



### OCTAVANT - Fensterbank



### OCTAVANT - Sockelgesimsstein



Maße in cm

Der OCTAVANT Sichtbetonstein lässt ein Höchstmaß an gestalterischer Freiheit zu.

Dank seiner Schallabsorptionseigenschaft und der damit verbundenen Senkung des Schallpegels sorgt dieser Stein gleichzeitig für eine ruhige und stressfreie Wohn- und Arbeitsatmosphäre.

# Oberflächen





porig		gefügedicht	
-------	--	-------------	--



OREGON ANTHRACIT



OREGON ANTHRACIT



TENNESSEE DUNKELGRAU



TENNESSEE DUNKELGRAU



KANSAS GRAU



KANSAS GRAU



ALASKA WEISS



ALASKA WEISS



NEVADA SAND



NEVADA SAND



ALABAMA GELB



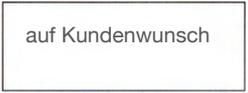
ALABAMA GELB



MONTANA ROT



MONTANA ROT



WEITERE FARBEN



WEITERE FARBEN

Drucktechnisch und/oder rohstoff-/produktionstechnisch bedingt können die von uns gelieferten Materialien hinsichtlich Farbgebung und optischer Wirkung von Abbildungen und Mustern abweichen und auch innerhalb einzelner Lieferpartien schwanken sowie sich im Laufe der Zeit durch Umwelteinflüsse und/oder gebrauchsbedingten Verschleiß oder Verschmutzung verändern, ohne dass hierin ein Mangel liegt. Ebenso können Ausblühungen weder zum Zeitpunkt der Lieferung noch später ausgeschlossen werden.





## ÖFFENTLICHE GEBÄUDE

Zeitgemäße Architektur, Individualität und attraktives Design stehen auch bei öffentlichen Gebäuden im Vordergrund.

Ob Kirche, Schule, Kindergarten, Fest- und Sporthalle ...

Öffentliche Gebäude bauen auf ihre publikumswirksame Ausstrahlung in der Fassaden- und Innenwandgestaltung.

Weit entfernt von ihrem Image als funktionaler Zweckbau, bietet OCTAVANT diesen Gebäuden einladende und repräsentative Architektur in eleganter Optik.



## WOHNHÄUSER

Wer heute ein Haus baut, erwartet zu Recht eine auf seine Bedürfnisse zugeschnittene Lösung. Um diesen Ansprüchen gerecht zu werden, stellt OCTAVANT ein vielseitiges und präzise aufeinander abgestimmtes Produktprogramm mit fast unbegrenzten Möglichkeiten der Sonderteilfertigung zur Verfügung, so dass sich nahezu alle baulichen Aufgaben planen und ausführen lassen.

Die ausgesprochen gute Kombinierbarkeit mit anderen Materialien, wie z. B. Holz, Glas oder Stahl, garantiert dabei stets eine variantenreiche und exklusive Architektur sowohl im Außen- als auch im Innenbereich.



© Architekt Witte, Hamburg 2008



© Architekt Witte, Hamburg 2008

# beste Referenzen



## GEWERBLICHE GEBÄUDE

Anspruchsvolle Architektur ist die Visitenkarte einer Firma. Sie vermittelt Individualität und Persönlichkeit des Unternehmens und kommuniziert erfolgreich Firmenphilosophien.

Die modernen Anforderungen an Industrie- und Bürogebäude verlangen nach komplexen Lösungen.

Sinnvolle Gliederungen und eine abwechslungsreiche Optik prägen diesen neuen Stil, der individuelles Design und perfekte Systematik in einem harmonischen Erscheinungsbild zusammenführt. In diesem Kontext prägt OCTAVANT nicht nur Fassaden, sondern besitzt das Potenzial, Identität zu materialisieren.



# beste Referenzen



## SCHALLSCHUTZWÄNDE · SCHALLABSORPTION

Neben seiner optischen Ausstrahlung wird OCTAVANT auch modernen Umwelt-Anforderungen gerecht.

Umweltschutz bedeutet heute auch Schutz vor Verkehrslärm. Der schallabsorbierende Beton-sichtstein OCTAVANT eignet sich ideal für Schallschutzwände an Bundes- und innerstädtischen Straßen, Autobahnen und Eisenbahnstrecken.

### Schallabsorption nach EN 20354

Produkt: OCTAVANT Splitt 1/3

hochabsorbierend

Vmb 12 - 1,6 - SFK 12

Temperatur: 23,0 °C

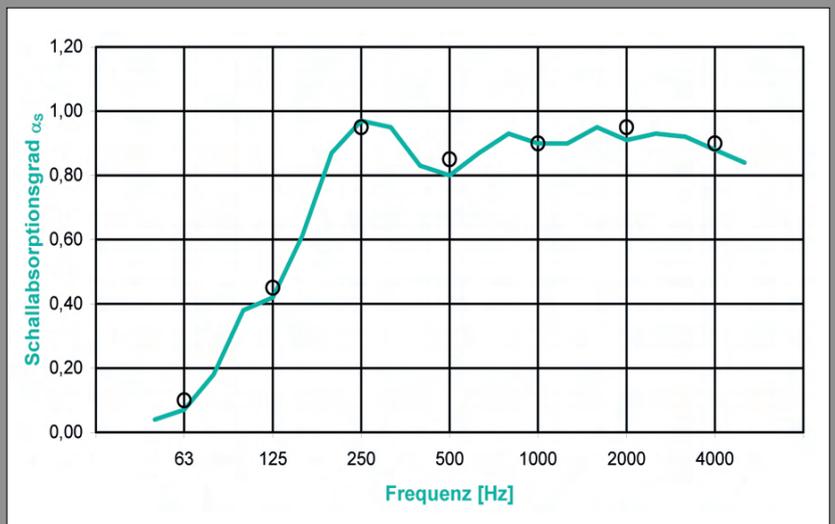
Rel. Luftfeuchtigkeit: 66,0 %

Volumen: 200 m<sup>2</sup>

zwei Lautsprecherpositionen

EN 1793-1  $DL\alpha = 9 \text{ db(A)}$

Freq. Hz	$\alpha_s$ 1/3 oct dB
50	0,04
63	0,07
80	0,18
100	0,38
125	0,42
160	0,61
200	0,87
250	0,97
315	0,95
400	0,83
500	0,80
630	0,87
800	0,93
1000	0,90
1250	0,90
1600	0,95
2000	0,91
2500	0,93
3150	0,92
4000	0,88
5000	0,84



**OCTAVANT**<sup>®</sup>  
BETONSICHTSTEINE

[info@liaplan.de](mailto:info@liaplan.de)  
[www.octavant.de](http://www.octavant.de)



Synthese aus Ruhe und Wärme mit OCTAVANT Absorber