

BETONSICHTSTEIN-SCHALLABSORBER · VIELFÄLTIG UND ELEGANT



OCTAVANT[®]
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	Stein Festigkeitsklasse	Rohdichte	Gewicht (Stück in kg)	Stück/m ²	Stück/Palette
------------	-------------------------	-----------	-----------------------	----------------------	---------------

OCTAVANT – MODULFORMATE

¹ Ergänzungssteine nur in Verbindung mit Standardformaten lieferbar

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

24,0/ 9,0/ 11,3	20	1,6	4,3	32	175
9,0/ 9,0/ 19,0 ¹	12	1,8	2,6	50	-
14,0/ 9,0/ 19,0 ¹	12	1,8	4,0	33,4	-
19,0/ 9,0/ 19,0	12	1,8	5,2	25	144
24,0/ 9,0/ 19,0 ¹	12	1,8	6,0	20	-
29,0/ 9,0/ 19,0	12	1,8	8,0	16,67	96
39,0/ 9,0/ 19,0	12	1,8	8,0	12,5	96
39,0/ 9,0/ 24,0	12	1,8	17,0	10,0	72
14,0/11,5/ 19,0 ¹	12	1,8	5,2	35,4	-
29,0/11,5/ 19,0	12	1,8	10,4	16,67	72
14,0/14,0/ 19,0 ¹	12	1,8	7,7	33,4	-
29,0/14,0/ 19,0	12	1,8	15,4	16,67	64
39,0/19,0/ 24,0	12	1,8	25,0	10,0	36
14,0/19,0/ 19,0 ¹	12	1,8	10,6	33,4	-
29,0/19,0/ 19,0	12	1,8	21,3	16,67	48
14,0/24,0/ 19,0 ¹	12	1,8	13,6	33,4	-
29,0/24,0/ 19,0	12	1,8	27,2	16,67	32

OCTAVANT – OCTAMETRISCHE FORMATE

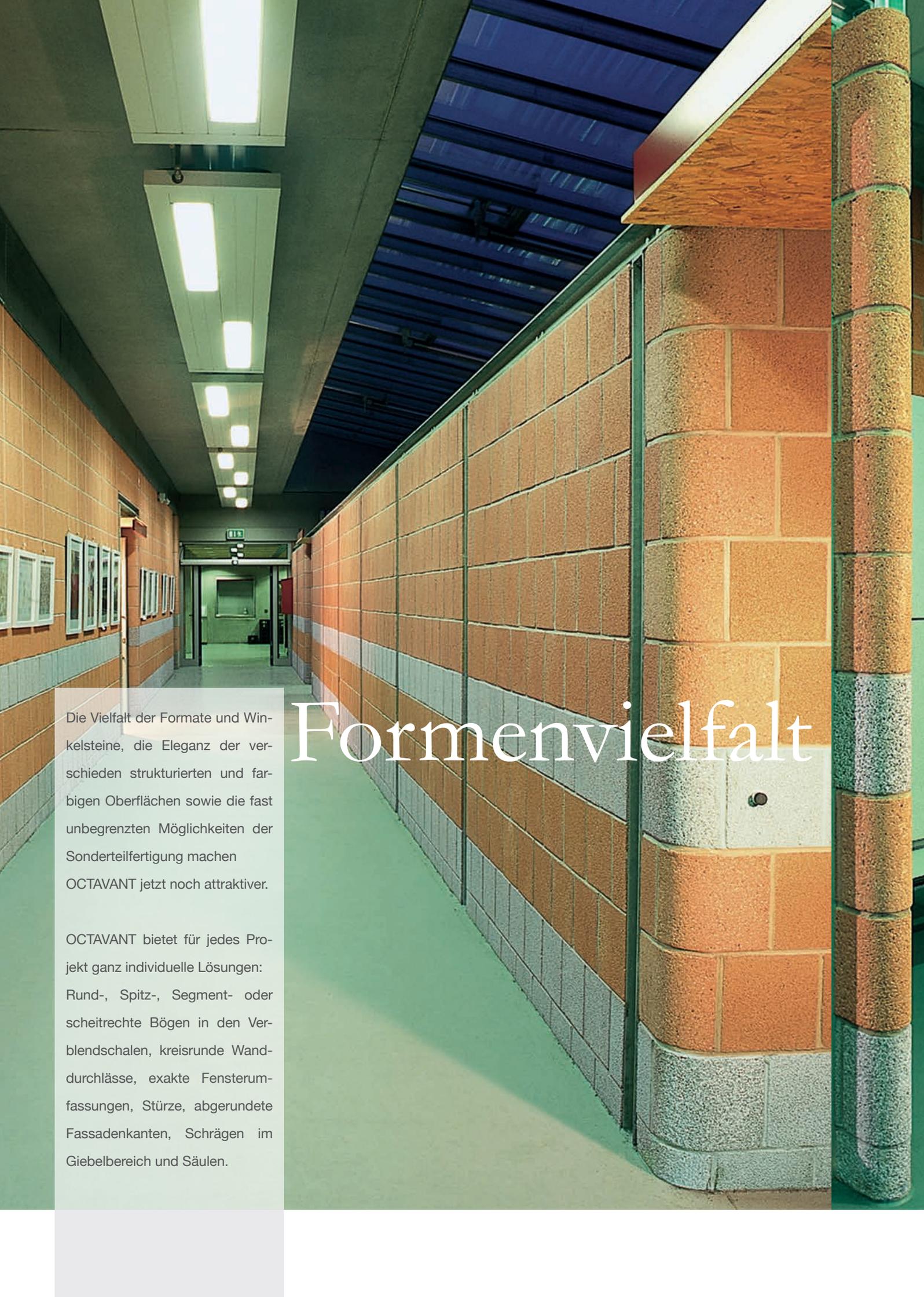
24,0/11,5/ 7,1	20	1,8	4,0	48	240
24,0/11,5/11,3	20	1,8	5,9	32	144
24,0/11,5/23,8	12	1,8	12,4	16	72
36,5/11,5/23,8	12	1,8	18,9	10,67	54
36,5/11,5/17,8	12	1,8	13,8	14	72
24,0/17,5/11,3	20	1,8	9,0	32	96
24,0/17,5/23,8	20	1,8	18,9	16	48
24,0/24,0/11,3	20	2,0	12,1	32	72
24,0/11,5/11,3	20	2,4	7,1	32	-

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 Sonderteilfertigung machen OCTAVANT jetzt noch attraktiver.

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

Formenvielfalt

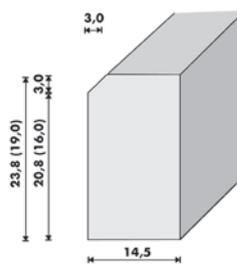
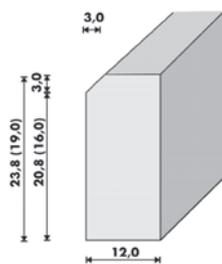


FORMSTEINE IN 2 OBERFLÄCHEN

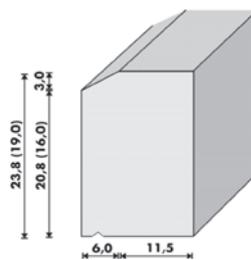
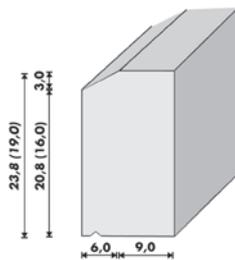
Sichtbeton gefügedicht

Sichtbeton porig mit Schallabsorbereigenschaft

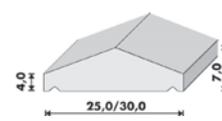
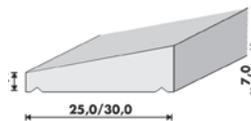
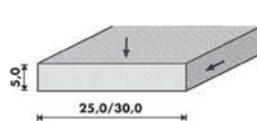
OCTAVANT - Sockelelemente



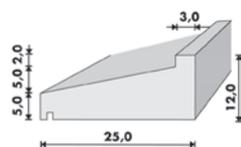
OCTAVANT - Gesimssteine / Dachabschlusselemente



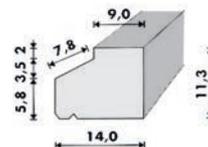
OCTAVANT - Abdeckplatten



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





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.



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 Split 1/3
hochabsorbierend

RD: 1,4 Kg/m³

Druckfestigkeit: 12 N/mm²

Temperatur: 23,0 °C

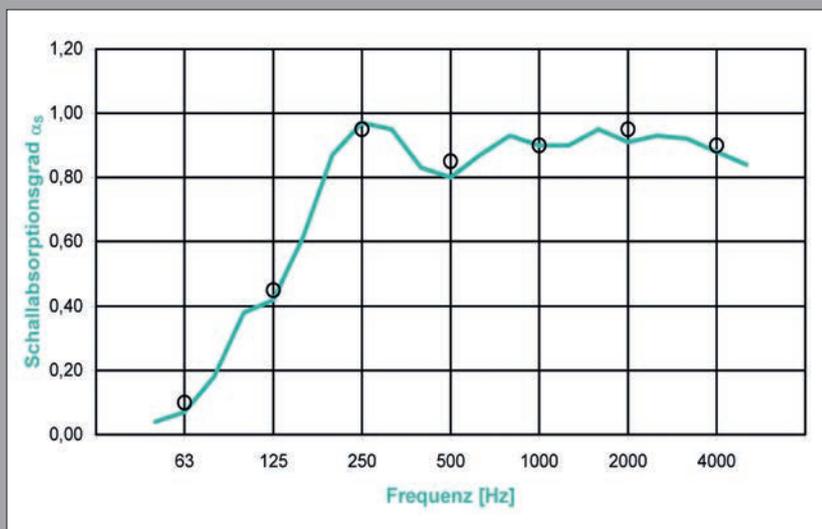
Rel. Luftfeuchtigkeit: 66,0 %

Volumen: 200 m²

zwei Lautsprecherpositionen

EN 1793-1 DL α = 9 db(A)

Freq. Hz	α_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





Liaplan Nord GmbH

Ziegelei 6 · D-14798 Havelsee / OT Briest

Fon +49 3381 4048-0

Fax +49 3381 4048-40

E-Mail info@liaplan.de

www.liaplan.de

www.OCTAVANT.de



Synthese aus Ruhe und Wärme mit Octavant-Schallabsorbern