

# DER SCHALLABSORBER

Umweltschutz bedeutet auch Schutz vor Lärm



Überall dort, wo Lärm oder Geräusche unterdrückt werden sollen oder sogar krank machen können, ist unser OCT - Schallabsorber der Richtige.

Sicht- Innenwände in Schulen oder Sporthallen bieten ebenso gute Schallabsorbtiionswerte wie Schallschutzwände an Bundes- und Innerstädtischen Straßen, Autobahnen und Eisenbahnstrecken.

Neben seiner optischen Ausstrahlung, der porigen Oberfläche sowie zahlreichen Farben, bietet der OCT Absorber für jede Planung das richtige Format.



# OCT-Absorber Brixx

## FARBEN UND OBERFLÄCHEN

Absorber - porig



Oregon  
anthrazit



Tennessee  
dunkelgrau



Kansas  
grau



Alaska  
weiß



Nevada  
sand



Alabama  
gelb



Montana  
rot



weitere Farben  
auf Anfrage



# OCT-Absorber Brix

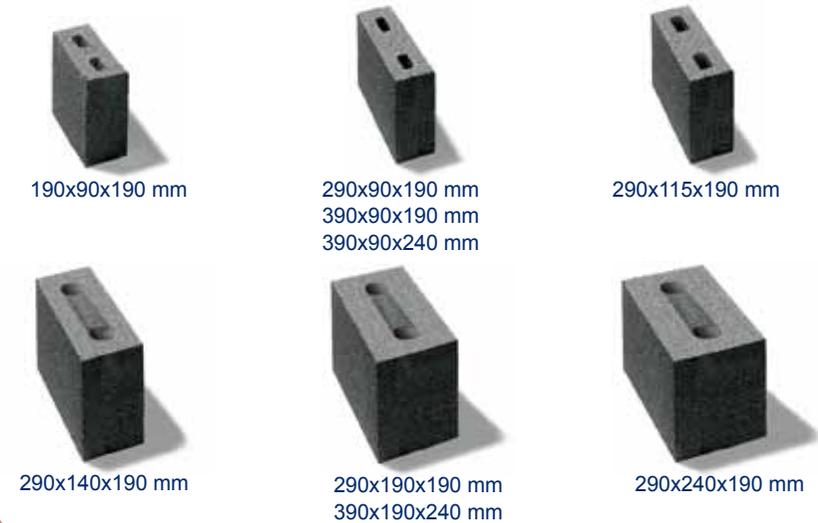


Wände aus OCT Schallabsorber Steinen geben die ideale Schallabsorption.

## OKTAMETRISCHE FORMATE $l \times b \times h$



## MODULFORMATE $l \times b \times h$





# OCT-Absorber Brix

## Schallabsorption nach EN 20354

OCT Splitt 1/3 hochabsorbierend

RD: 1,4 Kg/m<sup>3</sup>

Temperatur: 23,0° C

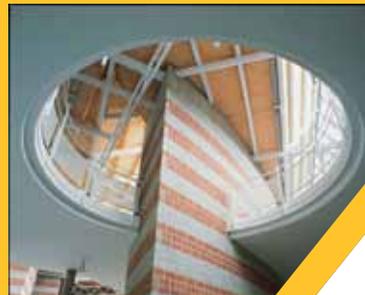
Rel. Luftfeuchtigkeit: 66,0 %

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

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

## INSPIRATION

Entdecken Sie mit uns die vielen Möglichkeiten einer MBI Wandgestaltung. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir einen einzigartigen Stein, welcher Ihren Vorstellungen entspricht. Ein Unikat in jeder Hinsicht.

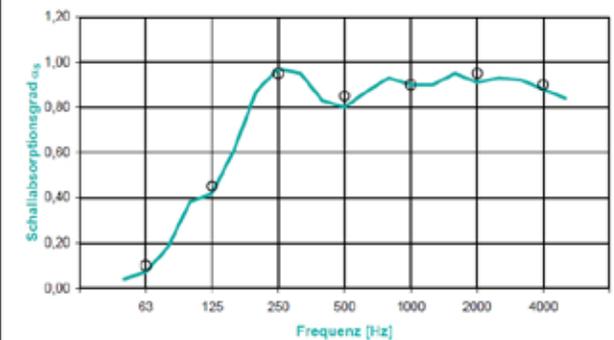


Setzen Sie sich mit uns in Verbindung unter:

Tel.: 02058 89490

E-Mail: [info@mbibeton.de](mailto:info@mbibeton.de)

Freq. Hz	$\alpha_s$ 1/3 oct dB	$\alpha_p$ 1/1 oct dB
50	0,04	
63	0,07	0,10
80	0,18	
100	0,38	
125	0,42	0,45
160	0,61	
200	0,87	
250	0,97	0,95
315	0,95	
400	0,83	
500	0,80	0,85
630	0,87	
800	0,93	
1000	0,90	0,90
1250	0,90	
1600	0,95	
2000	0,91	0,95
2500	0,93	
3150	0,92	
4000	0,88	0,90
5000	0,84	



Einzahlangabe nach EN-ISO 11654

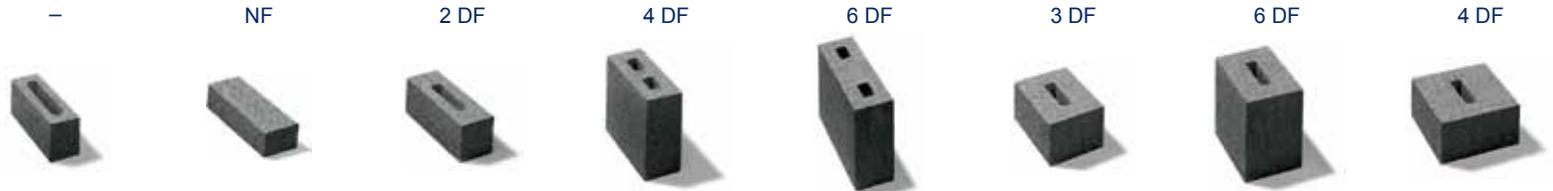
$\alpha_w = 0,90$  ( L ); Klasse A  
 EN 1793-1 DL $\alpha$  = 9 dB(A); cat. A3  
 RMV rail'96  $\Delta L_{A,\alpha,rail} = 10$  dB(A)

TNO IPD

BAU01

**OKTAMETRISCHE FORMATE**

**Oberfläche:**  
 > **PORIG**  
 > **GLATT (gfd.)**



**MODULFORMATE SIEHE RÜCKSEITE**

Abmessung (lxbxh in mm)	240x90x113	240x115x71	240x115x113	240x115x238	365x115x238	240x175x113	240x175x238	240x240x113
Druckstärke (N/mm <sup>2</sup> )	20	20	20	20	20	20	20	20
Rohdichte Klasse	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Steingewicht (kg)	4,3	4	5,9	12,4	18,9	9	18,9	12,1
Anzahl/m <sup>2</sup> **	32	48	32	16	10,7	32	16	32
Mörtelverbrauch/m <sup>2</sup> (liter) **	17	29	21	17	15	33	24	43
Anzahl pro Paket/Lage	200	240	150	90	60	90	54	75
Paketgewicht (kg)	885	985	910	1141	1159	835	1045	933

\* Auf Anfrage  
 \*\* Bei 10mm Fuge



**MODULFORMATE**

**Oberfläche:**  
 > **PORIG**  
 > **GLATT (gfd.)**

**OKTAMETRISCHE FORMATE SIEHE RÜCKSEITE**

Modulformat d = 9 cm

Modulformat d = 9 cm

Modulformat d = 11,5 cm

Modulformat d = 14 cm

Modulformat d = 19 cm

Modulformat d = 24 cm



Abmessung (lxbxh in mm)	190x90x190	290x90x190 390x90x190 390x90x240	290x115x190	290x140x190	290x190x190 390x190x240	290x240x190
Druckstärke (N/mm <sup>2</sup> )	20	20	20	20	20	20
Rohdichte Klasse	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Steingewicht (kg)	5,2	8-12-15	10,4	15,4	21,3-25	27,2
Anzahl/m <sup>2</sup> **	25	16,7-12,5-10	16,7	16,7	16,7-10	16,7
Mörtelverbrauch/m <sup>2</sup> (liter) **	13	11-11-10	15	17	20-23	25
Anzahl pro Paket/Lage	126	96-72-72	72	60	48-36	36
Paketgewicht (kg)	680	793-889-1105	774	949	1047-925	1004

\* Auf Anfrage  
 \*\* Bei 10mm Fuge



Schallabsorber								
Porig								
Glatt (gfd.)								
	Oregon anthrazit	Tennessee dunkelgrau	Kansas grau	Alaska weiß	Nevada sand	Alabama gelb	Montana rot	Weitere Farben