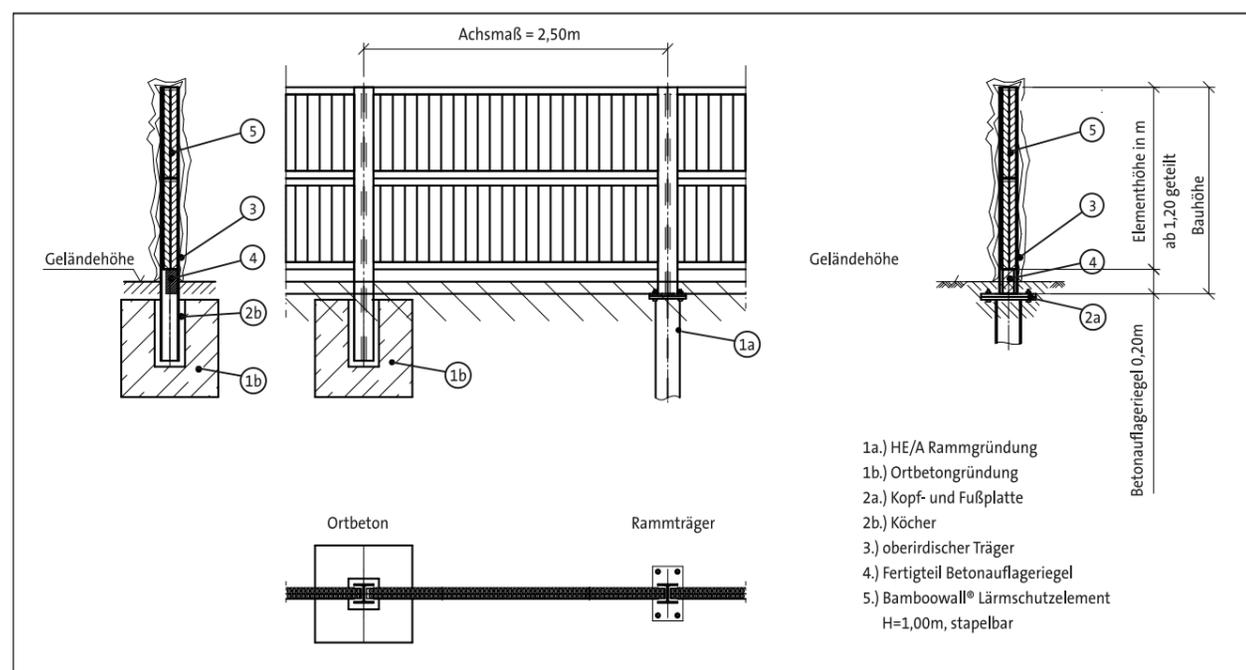


	Bamboowall® Basic	Bamboowall® SA-80	Bamboowall® Lite
Schallprüfungsrichtlinie	ZTV-Lsw 06	ZTV-Lsw 06	ZTV-Lsw 06
Schalldämmung	DIN-EN 1793 - 2 DLr = 23 dB(A) entspricht Klasse B2 Rw = 25 dB (A)	DIN-EN 1793 - 2 DLr = 25 dB(A) entspricht Klasse B3 Rw = 28 dB (A)	DIN-EN 1793 - 2 DLr = 25 dB(A) entspricht Klasse B3 Rw = 28 dB (A)
Schallabsorption	Beidseitig reflektierend	DIN-EN 1793 - 1 Dla = 6 dB(A) entspricht Klasse A2 Einseitig absorbierend	DIN-EN 1793 - 1 Dla = 6 dB(A) entspricht Klasse A2 Einseitig absorbierend
Korrosionsschutz	oberirdische Träger verzinkt Stahlrahmen verzinkt		
Fundament im Regelfall	HE/A Rammträgergründung oder Ortbetonfundament		
Bauhöhe (Standard)	bis 3,00 m		
Achismaß im Regelfall	2,50 (bis maximal 3,00 m)		
Aufstellbreite	0,12 bis 0,16 m (ohne Fundament)	0,16 m (ohne Fundament)	0,12 m (ohne Fundament)
Elementhöhe	1,00 m bis 1,25 m stapelbar	1,00 m bis 1,50 m stapelbar	1,00 m bis 1,50 m stapelbar
Mögliche Ecken	von 5° bis 175° mit Eckträgern		
Begrünung	optional, nicht notwendig		



Stille pflanzen





Bamboowall® Basic

Bamboowall® heißt unser neuestes Lärmschutz-Markensystem. Der **Direktimport** aus den Niederlanden hat seinen Namen von dem verarbeiteten Sichtmaterial: Bambusstäbe. Die Elemente werden projektbezogen, direkt beim niederländischen Hersteller für die LBO Lärmschutz GmbH gefertigt. Seit 2013 verbauen wir jetzt die optisch sehr ansprechende Wand, die wir Ihnen in drei verschiedenen Varianten liefern können: **Bamboowall® Basic** trägt die Bambusstäbe auf beiden Seiten. Zwischen den Bambusstäben befindet sich eine Stahlplatte. Diese Platte sorgt für eine Schalldämmung von 23 dB (Klasse B2). **Bamboowall® Basic** ist beidseitig schallreflektierend.

Unser Modell **Bamboowall® SA-80** hat ebenfalls auf beiden Seiten Bambusstäbe, ist aber zusätzlich einseitig schallabsorbierend ausgestattet und hat einen höheren Schalldämmwert von 25 dB, entspricht Klasse B3.

Bamboowall® Lite hat dagegen nur auf einer Seite eine Bambusschicht. Auf der Gegenseite ist das schallreflektierende Stahlblech mit verzinktem Stahlgitter sichtbar. Die Wand ist schnell montiert, benötigt wenig Platz (nur 12 cm) und ist deshalb besonders für das private Grundstück geeignet und vergleichsweise günstig.

So haben wir für jeden Standort und jede Lärmschutzanforderung die **richtige Lösung**.

Bei allen Varianten sind **Stahlrahmen** und **Stahlstützen** verzinkt. Die Gründung der Wand erfolgt auf **HE/A Ramm-**

trägern oder **Ortbetonfundamenten** mit einem Achsmaß von 2,50 m. Hierauf werden die verzinkten Stützen befestigt. Die Dimensionierung erfolgt nach statischen Erfordernissen. Zwischen den Stützen werden die Fertigteil-Lärmschutzelemente eingebaut.

Optional können alle Modelle beidseitig im Bereich des Wandfußes mit Kletterpflanzen begrünt werden. Diese ranken an den Bambusstäben oder dem Gitter hoch. Eine künstliche Wasserversorgung ist nicht erforderlich. Auch ohne Bepflanzung ist **Bamboowall®** ein attraktives Lärmschutzsystem.



Bamboowall® SA-80

Auf einen Blick: Bamboowall allgemein:

- Bis 3 m hoch
- Als Gestaltungselement kombinierbar
- Optisch sehr ansprechend
- Verschiedene Abmessungen lieferbar

Bamboowall® Basic

- Auf beiden Seiten mit Bambusstäben
- Reflektierend
- Als Gartentrennwand einsetzbar

Bamboowall® SA-80

- Auf beiden Seiten mit Bambusstäben
- Einseitig absorbierend 6 dB Klasse A2

Bamboowall® Lite

- Nur eine Seite mit Bambusstäben
- Bambusseite absorbierend, Rückseite beschichtetes Stahlblech, reflektierend
- Geeignet für kleine Maßnahmen
- Bau ohne große Maschinen möglich

Bamboowall® ist ein int. eingetragenes Warenzeichen der Kokosystems BV.



Bamboowall® Lite