

## HS Aufbauanleitung in zehn Schritten:



HS-Material und Werkzeug bereitlegen



1. Erster Pfostenanker in den Boden einsetzen



2. Pfostenankerabstand ausrichten



3. Zweiter Pfostenanker einsetzen



4. Pfosten in Anker einsetzen



5. Erstes Lärmschutzmodul einsetzen



6. Erstes Lärmschutzmodul ausrichten



7. Befestigung (mitgelieferte Edelstahlschrauben)



8. Zweites Lärmschutzmodul befestigen



9. Drittes Lärmschutzmodul befestigen



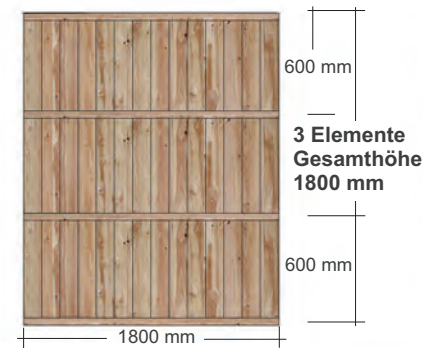
10. Regenabdeckung befestigen



Fertig!

## HS Lärm- und Sichtschutz-System-Datenblatt

B 1.800mm / H 600mm / T 80mm



3 Steckelemente  
Innenseite



3 Steckelemente  
Außenseite

Bei 1800 mm  
Bauhöhe ohne  
Genehmigungspflicht

Schallabsorbierung

30 mm Lärchenholz-  
Halbrundstäbe  
19 mm Lärchenholz  
20 mm bitumisierte  
Weichfaserplatte  
5 mm Akilux Stegfolie

Schallreflektion



Schalltechnische  
Untersuchung nach  
DIN EN ISO 140-3:2005  
durch das Fraunhofer  
Institut Stuttgart.

### Einbau

Die Einbautiefe und Art der Verankerung von Holzpfosten im Erdreich hängt von verschiedenen Faktoren ab:

- Bodenbeschaffenheit (leichter oder schwerer Boden)
- Pfostenlänge über der Erde
- Beanspruchung des Pfostens

Ist z. B. bei einer niedrigen Wand in Verbindung mit schwerem Boden ein Fundament oft gar nicht erforderlich, so ist bei schwerer Belastung ein betonierter Bodenanker unumgänglich.

- ✓ **Edelstahlverschraubung**
- ✓ **Verwendung herkömmlicher Pfosten**
- ✓ **leichte Montage durch Stecksystem**
- ✓ **genehmigungsfrei bis 1.8 M Höhe**
- ✓ **bestückbar mit Blumenkästen o.ä.**

Bestellen Sie doch gleich direkt beim Hersteller.

und sparen  
bis zu des  
Einzelhandelspreises

**70%**

Die Montage der **HS**-Lärm- und Sichtschutzwand ist denkbar einfach und ohne großen Aufwand zu bewerkstelligen.

HOLZ SCHMID GmbH  
Ilgentaler Straße 7  
88605 Sauldorf / Boll

Fon 0 77 77 - 93 02-0  
Fax 0 77 77 - 93 02-22  
info@holz-schmid.de  
www.holz-schmid.de

# HOLZ SCHMID

## HS Lärm- und Sichtschutz-System



für mehr Privatsphäre und  
effektiven Schutz vor  
gesundheitsschädlichem Lärm



## Was ist Lärm?

Lärm ist nicht nur eine Quelle von Belästigungen und Ärger. Er ist zudem die Ursache für negative gesundheitliche Wirkungen.

Gereiztheit, Nervosität und Aggressivität bis hin zu Konzentrationsstörungen sind die häufigen Folgen.

Und schlimmer: der Organismus kann durch die Belastung des Herz-Kreislauf-Systems dauerhaft geschädigt werden. Auf anhaltend lauten Verkehrslärm reagiert der Körper beispielsweise durch Ausschüttung von Stresshormonen, sogar nach langfristiger Gewöhnung.

In umfangreichen sozialmedizinischen Studien wurde nachgewiesen, dass Lärm in vielfältiger Weise unser Leben verkürzen kann.

Laute Musik regt den einen an, den anderen regt sie auf und den Dritten lässt sie vollkommen kalt.

Woran liegt das?

Das Gehör ist ein Sinnesorgan, über das wir akustische Signale wahrnehmen, Informationen empfangen.

Das Bellen des Hundes oder die Autohupe weisen auf eine mögliche Gefahr hin. Weil diese Geräusche auffällig sind, erfüllen sie ihre Alarmfunktion. Wir werden aufmerksam und wenden uns der Geräuschquelle zu.

Allerdings sind unsere Empfindungen dabei stark abhängig von der Situation, in der wir uns gerade befinden.

Manches unvermeidbare Schallereignis, nehmen wir klaglos hin. Andere Geräusche akzeptieren wir. Wieder andere ärgern uns, sobald sie gerade hörbar sind, weil wir ihren Verursacher missbilligen.

Aus der Wahrnehmung des Schalls kann – je nach Situation, Lautstärke und Einstellung zum Geräuscherzeuger – eine Irritation, eine Störung, eine Belästigung werden.

Hält die Belästigung länger an oder tritt sie wiederholt auf, wird die Toleranzgrenze überschritten und sie löst eine Verärgerung aus.

Dabei vergessen wir oftmals leicht, dass wir nicht nur Lärmopfer, sondern auch Verursacher sind.



## Wie kann man Lärm effektiv vermindern?

Eine einfache und effektive Abhilfe zur Lärminderung schafft das **HS**-Lärmschutzwand-System bis zu einer Lärminderung von -31 Dezibel. Eine echte Soforthilfe zur Verbesserung Ihrer Lebensqualität und Gesundheitssituation.



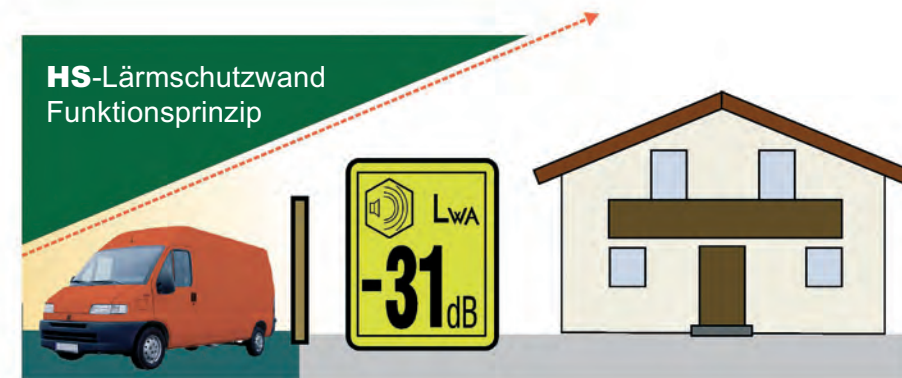
Lassen Sie den Rest der Welt doch einfach mal außen vor und genießen Sie mit der **HS**-Lärmschutzwand ganz entspannt Ihr privates Paradies.

Denn unser Lärmschutzwandsystem schützt nicht nur vor Lärm, neugierigen Blicken und Wind, sondern geben Ihrem persönlichen Lebensraum eine zusätzliche Ästhetik mit individueller Note.

Schlicht und schön - das Lärmschutz-Wandsystem mit seinem ausgewogenen Design von senkrechten Elementen vermittelt einen schnörkellosen, ruhigen Gesamteindruck.

Die Maserung des Lärchenholzes kommt hier besonders schön zur Geltung.

Durch die natürliche Vergrauung erhält das Holz im Laufe der Zeit eine edle, silbergraue Patina.



Schützen Sie sich vor gesundheitsschädlichem Lärm. Genießen Sie Ihre Privatsphäre und die Ruhe mit der **HS**-Lärmschutzwand.

Die **HS**-Lärmschutzwand leistet nicht nur in seiner **Schall- und Sichtschuttfunktion** gute Dienste, sondern bietet Ihnen auch aus ästhetischen Sicht vielseitige interessante Gestaltungsmöglichkeiten. Siehe Beispielfotos.