



Deutscher Solarpreis  
2006



Sächsischer Umweltpreis  
2006

# FASA AG

## LÄRMSCHUTZWAND-REPARATUREN

Unfälle, Wetterschäden, Verwitterung, Vandalismus... es gibt eine Reihe von Umständen, die eine Reparatur bzw. Ausbesserung von bestehenden Lärmschutzanlagen erfordert.

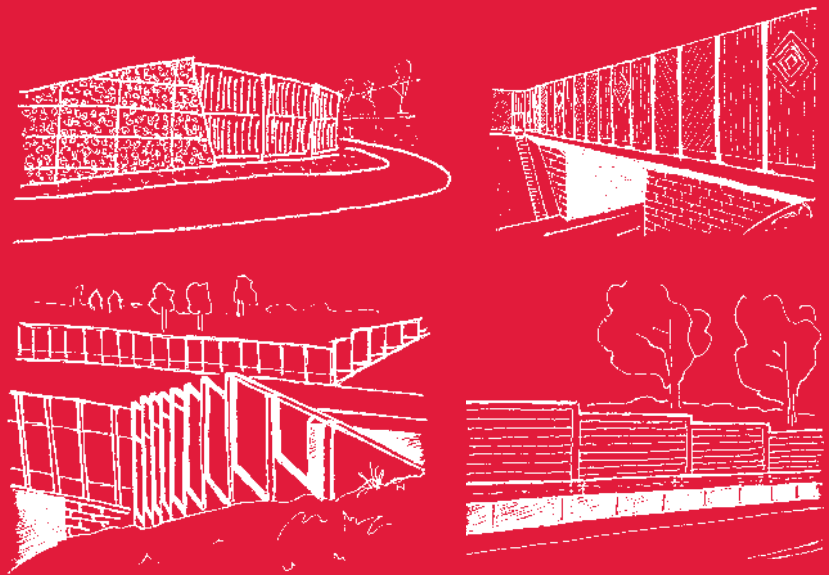
Der Aufwand ist unabhängig von der Schadensgröße hoch, da er grundsätzlich alle typischen Merkmale eines Bauprozesses einer Lärmschutzwand beinhaltet - angefangen von der Planung inkl. Statik, der Vorfertigung bis hin zur Verkehrssperrung, dem Rückbau, der Neumontage und der Wiederherstellung des Umfeldes sowie der generellen Bauüberwachung.

**Gern übernehmen wir die komplette Auftragsabwicklung für Sie und entlasten Sie von schwierigen Koordinationsprozessen. Nutzen Sie unser Know-How und unseren Reparaturservice – bundesweit, schnell und kompetent!**



Austausch von reparaturbedürftigen Lärmschutzelementen

## Lärmschutz



stabil • langlebig • umweltgerecht • hohe Perfektion

Ihr Partner für Qualität & Innovation am Bau

## INNOVATIVE LÖSUNG: SEEGRAS IM LÄRMSCHUTZ

Von alters her ist bekannt, dass mit Ostsee-Seegras gedämmte historische Gebäude neben einer guten Wärmedämmung auch eine exzellente Schalldämmung besitzen. Dies war für uns Anlass, Seegras in unseren Forschungs- und Entwicklungsprozess einzu beziehen. Es ist uns ein wichtiges Anliegen, dass wir mit unseren Schallschutzsystemen neben physikalischen Anforderungen auch ökologischen Aspekten gerecht werden. Aufgrund dessen entwickelten wir u. a. ein innovatives Lärmschutzelement - die FASA-LSW-SG, welche diesen Aspekt aufgreift. Unsere Lärmschutzwandentwicklung hebt sich durch die überwiegende Verwendung von natürlichen Baustoffen wie unbehandeltem Holz z. B. Lärche und Seegras als Schallabsorptionsmaterial hervor. Diese innovative Idee einer ökologischen Lärmschutzwand, der FASA-LSW-SG, ist schutzrechtlich gesichert.

### VORTEILE:

- » hoch schallabsorbierend
- » verrottungsresistent
- » brandhemmend
- » vorkonfektionierbar
- » naturbelassen
- » nachwachsend
- » 100 % recyclingfähig



Prototyp der FASA-LSW-SG

**FASA AG**  
Marianne-Brandt-Straße 4  
09112 Chemnitz

Telefon: 0371 46112 - 0  
Fax: 0371 46112 - 260  
E-Mail: kontakt@fasa-ag.de  
Internet: www.fasa-ag.de

Mitglied im **DVLV**  
DEUTSCHER VERBAND FÜR LÄRMSCHUTZ UND VERBUNDENES PLANEN



## HOLZ / GABIONEN



B41 in Rheinland-Pfalz  
Hochabsorbierende Lärmschutzwand aus Holz und Natursteingabionen

Eine Kombination aus Natursteingabionen und naturbelassener Lärchenholz-Lärmschutzwand wurde in einer herausragenden Architektur verbunden. Das Beispiel zeigt, dass auch Lärmschutzwände ästhetisch ansprechend und harmonisch in die Landschaft integriert werden können.

## BETON



A10 in Brandenburg  
Hochabsorbierende Betonlärmschutzwand in Fertigteilbauweise

A73 in Franken

Beton-Lärmschutzwände basieren i.d.R. auf einer zweischaligen Bauweise, bestehend aus einer Absorptions- und einer Tragschicht. Zur architektonischen Gestaltung und besseren Integration in die Natur können die Rückseiten eine naturbelassene Holzkonstruktion auf der Basis von z. B. Lärchenholz erhalten (rechtes Bild).

## GLAS / ACRYL



A73 in Franken  
Transparente Lärmschutzwand aus Acrylglas auf Brückenkappe

A17 in Sachsen  
Glaswand auf Bohrfahlgründung bzw. auf Brückenkappe

Die häufige Ausführung von Lärmschutzwänden in Glas oder alternativ in Acryl findet man vorzugsweise an Brücken, um Ausblicke bzw. Sichtachsen zu gewährleisten. Die Transparenz der Lärmschutzwände erlaubt eine harmonische Verbindung mit dem lokalen Geländeprofil.

## ALUMINIUM



A1 in Schleswig-Holstein  
Hochabsorbierende Aluminiumwand auf Bohrfahlgründung

A4 in Sachsen

Lärmschutzwände auf Basis von Aluminiumkassetten erfüllen, wie alle anderen Lärmschutzwände auch, die geforderten Normen und bieten darüber hinaus die Möglichkeit zur intensiven farblichen Gestaltung.