

***BLOEDORN*** |  
**Container**

PRODUKTBLATT

**LÄRMSCHUTZWAND**



# Mobiler Schallschutz |

Seecontainer als Lärmschutzwand für Großbaustellen,  
Veranstaltungen und Industrie

# Vom Kraftwerk bis zum Festival

Flexibler und schneller Auf- und Abbau und die Möglichkeit sie jederzeit nach dem Legoprinzip zu versetzen, machen Seecontainer zum perfekten Schallschutz.

Bloedorn Container hat jahrelange Erfahrungen mit Lärmschutzwänden für unterschiedliche Großbaustellen. Für die Renaturierung der Emscher oder den Bau eines Gas- und Dampfkraftwerks in Herne realisieren wir Schallschutzwände, die sich optisch in die Umgebung einpassen. Beide Projekte erforderten das mehrfache, termingenaue Verschieben der Wand.

Auch für Großveranstaltungen, wie etwa das Festi Ramazan, das zentral in Dortmund stattfindet, hat Bloedorn Container bereits Lärmschutzwände aus 20 Fuß Seecontainern realisiert.



# Ablauf der Montage |

- ✓ Anlieferung in 2 bis 4 Tagen
- ✓ Montage in unter einer Woche
- ✓ Ballastierung mit Betonblöcken unter Berücksichtigung statischer Berechnungen
- ✓ Sicherung mit auf Hochsee gebräuchlichen Twistlocks und Bridge Fittings

„Für eine 250 Meter lange Wand, die drei Lagen hoch ist, benötigen wir für die Montage weniger als eine Woche Aufbauzeit – und das inklusive Nivellierungsarbeiten und dem legen von Unterlegplatten“, erklärt Geschäftsführer Mathias Weber. Muss eine Wand dieser Dimensionen dann verschoben werden, etwa weil die Baustelle wandert, realisieren die Profis von Bloedorn das innerhalb von zwei Arbeitstagen.

Eine so massive und stabil Lösung, die sich zugleich so flexibel handeln lässt, finden Bauunternehmer, Industrieunternehmen und Veranstalter so in keiner anderen Lärmschutzmaßnahme.



# Zahlen, Daten, Fakten |

Container	Ballastierung	Sicherung
Standard Seecontainer 20 Fuß	Betonblöcke	Twistlocks
Äußere Abmessungen: L 6,05 m x B 2,44 m x H 2,59 m	Gewicht: 1.800 kg	
Leergewicht: 2.150 kg	Abmessungen:	Bridge Fittings
Farbe: Enzianblau oder Lichtgrau (andere Farben auf Anfrage möglich)		

## Häufig gestellte Fragen |

### Wie hoch ist eine Containerwand stapelbar?

Seecontainer sind bis zu sechsfach stapelbar. Für Standard Seecontainer bedeutet das, dass Lärmschutzwände eine Höhe von bis zu knapp 16 Metern erreichen können.

### Wie effektiv schirmt eine Containerwand Lärm ab?

Nach der Errichtung der Abschirmwände für Bauarbeiten im Zuge der Emscher-Renaturierung wurden durch die Ingenieurgesellschaft Müller-BBM Schallimmissionsmessungen an den maßgeblichen Immissionsorten durchgeführt. Das Ergebnis: Die Immissionsrichtwerte wurden eingehalten und durch die Container eine ausreichende Abschirmung erreicht.

# **BLOEDORN** | Container



Geschäftsführer: Mathias Weber

Prokurist: Björn Henkel

V.i.S.d.P.: Sandra Kirschbaum

**Bloedorn Container GmbH**

Giselherstr. 1

D-44319 Dortmund

Tel.: +49 231 - 31 72 760 - 0

E-Mail: [container@bloedorn-container.com](mailto:container@bloedorn-container.com)

Web: [www.bloedorn-container.com](http://www.bloedorn-container.com)