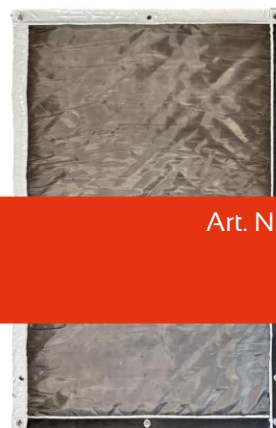


Aufbau- und Verwendungsanleitung Schall-Block

Art. Nr. 6200 / Version 1.0



👤 Anforderung an den Benutzer:

- Die vorliegende Aufbau- und Verwendungsanleitung muss der Aufsichtsführenden Person und den betreffenden Beschäftigten vorliegen.
- Aufbau- und Verwendungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig lesen und zugänglich aufbewahren.
- Alle Personen, die mit dem Produkt arbeiten, müssen mit dem Inhalt dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung und den enthaltenen Sicherheitshinweisen vertraut sein.
- Geben Sie das Produkt nur mit Aufbau- und Verwendungsanleitung an andere Benutzer weiter.



Vergleichen Sie die Versionsnummer (siehe Kopfzeile) der vorliegenden Aufbau- und Verwendungsanleitung mit der Version auf unserer Website. Es darf nur die aktuelle Version verwendet werden.
www.mbt.swiss/980

⚠️ Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.
- Das Produkt darf nur innerhalb der festgelegten Einsatzbedingungen und für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden.
- Nach einer Beschädigung, einem Anprall oder wo beschädigte Bauteile festgestellt wurden, darf das Produkt nur dann verwendet werden, wenn es durch eine fachkundige Person überprüft und freigegeben wurde.
- Es sind nur MBT Originalteile zu verwenden.
- Es dürfen keine Veränderungen und Ergänzungen am Produkt oder dem Gesamtsystem vorgenommen werden.
- Die Arbeiten sind an die Wetterbedingungen anzupassen (z.B. Rutschgefahr). Bei extremen Wetterbedingungen sind vorausschauende Massnahmen zur Sicherung des Gerätes bzw. umliegender Bereiche sowie zum Schutz der Arbeiter zu treffen.
- Sollte das Produkt in anderen Ländern ausserhalb der Schweiz zum Einsatz gelangen, müssen die lokalen Bestimmungen berücksichtigt werden.
- Ist eine standartmässige Verwendung nicht möglich, ist der Hersteller zu kontaktieren.

📍 Anwendungsbereich:

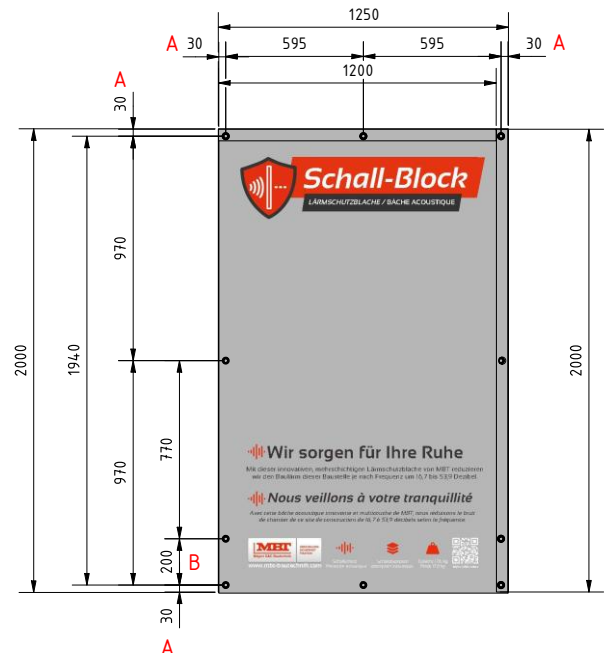
Die Schall-Block Lärmschutz-Blache ist die ideale Lösung, um Baulärm effektiv zu reduzieren und die Umgebung nachhaltig zu entlasten.

Der innovative, mehrschichtige Aufbau sorgt für eine aussergewöhnliche Lärminderung von 16,7 bis 53,9 Dezibel, abhängig von der Frequenz. Dabei ist die Schall-Block Blache strapazierfähig, UV-beständig und wasserabweisend – optimal für den dauerhaften Einsatz auf jeder Baustelle. Dank ihrer praktischen Ösen und des Klettverschlusses, lässt sich die 2.00 x 1.25 m Blache einfach und sicher an Bauzäunen, Gerüsten oder Gebäudefassaden befestigen.

Drei Blachen lassen sich ideal an einem Standard-Bauzaun anbringen. Die schallabsorbierende Seite, die zur Baustelle hin ausgerichtet wird, besteht aus einem wasserabweisenden, schalldurchlässigen Gewebe, während die Rückseite aus einer robusten Gewebeplane gefertigt ist. Im Inneren der Schall-Block Blache befinden sich zwei hochwirksame Schalldämmungsschichten. Die erste, weiche Schicht absorbiert hohe und mittlere Schallfrequenzen. Die zweite schwere, dichte Schicht reduziert mittlere und tiefe Frequenzen effektiv. Die Schall-Block Lärmschutz-Blache bietet so eine leistungsstarke Kombination aus Lärmreduktion, einfacher Handhabung und Witterungsbeständigkeit – perfekt für jede Baustelle.

⚙️ Technische Daten:

- Grösse (LxHxD): 1,25 m x 2,00 m x 0,02 m
- Gewicht: 17,6 kg
- Lärminderung: 16.7 bis 53.9 Dezibel je nach Frequenz
EN ISO 10140-2:2021
- Rw (C; Ctr): 27 (-1; -3) dB
EN ISO 717-1
- Farbe: grau
- Befestigung: Klettverschluss und Ösen
- Brandverhalten: schwerentflammbar
- Wetterfest: Wasserdicht, UV-beständig



ABSCHALUNG
SICHERHEIT
FIXATION

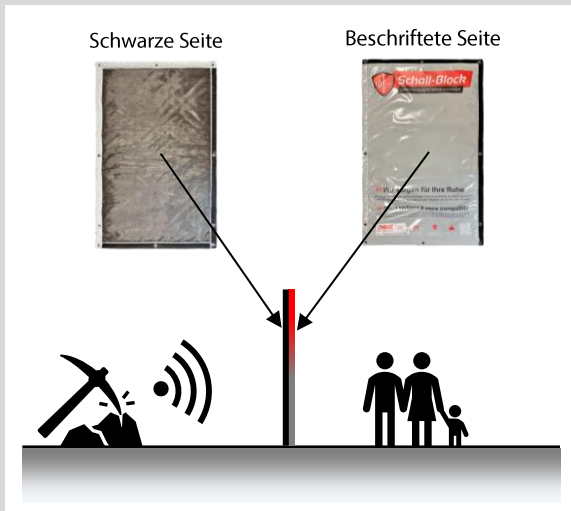
Mägert G&C Bautechnik AG
www.mbt-bautechnik.ch
+41 (0)41 610 85 53
info@mbt-bautechnik.ch

Original Aufbau- und Verwendungsanleitung
V 1.0 / 03.03.2025 / GR / B06027.de

Montagevorgang:

Die Ausrichtung der Schall-Block Blache ist für die Funktion wichtig!
ACHTUNG!

- Schwarze Seite muss in Richtung zur Lärmquelle zeigen.
- Beschriftete Seite muss von der Lärmquelle **weg** zeigen.

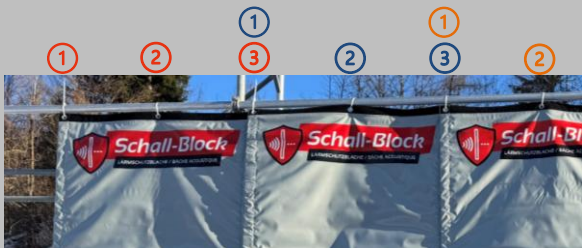


Die Schall-Block Blache an Bauzaun, Lärmschutzwand oder Gerüst mit Kabelbinder befestigen.



Es empfiehlt sich folgende Abfolge zur Befestigung der Schall-Block Blache einzuhalten.

- Erste Schall-Block Blache mit Kabelbinder an Öse ① und ② an Bauzaun, Lärmschutzwand oder Gerüst befestigen.
- Zweite Schall-Block Blache mit Kabelbinder an Öse ② der zweiten Schall-Block Blache befestigen.
- Zweite Schall-Block Blache mit Klettverschluss an erste Schall-Block Blache andrücken
- Zweite Schall-Block Blache mit Kabelbinder durch Öse ① der zweiten Schall-Block Blache und Öse ③ der ersten Schall-Block Blache befestigen.
- Vorgang für weitere Schall-Block Blachen wiederholen



Werden mehrere Schall-Block-Lagen übereinander verwendet, empfiehlt es sich, beim Andrücken des Klettverschlusses stets zuerst die Ecken zu fixieren und anschließend zur Mitte hin zu drücken

Start
Andrückrichtung
Ende



Demontagevorgang:

- Die Arbeitsabläufe zur Demontage sind wie beim Montagevorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.

Transport / Lagerung:

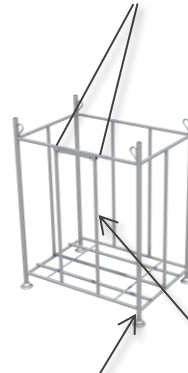
- Das Produkt muss so gelagert werden, dass eine Beschädigung ausgeschlossen ist.
- Um die Lebensdauer zu verlängern, sollte die Blachen beim Lagern vor Witterung und Sonnenlicht geschützt werden.

Das Produkt muss beim Transport so gesichert werden, dass Beschädigungen durch Verrutschen, Anstossen, Herunterfallen etc. vermieden werden.

- Die Schall-Block Blache ist im aufgerollten Zustand ist mit zwei Klettverschlussbänder befestigt.
- Zum sicheren Transport der Schall-Block Blachen empfehlen wir die Snow-Top Barelle Art. 6120 mit dem Umbaukit zur Lagerung von 30 Schall-Block Blachen Art. 6220.

Umbaukit gesichert mit Rohrklappstecker Ø10 x 70

Schall-Block Blache mit Klettverschlussbänder



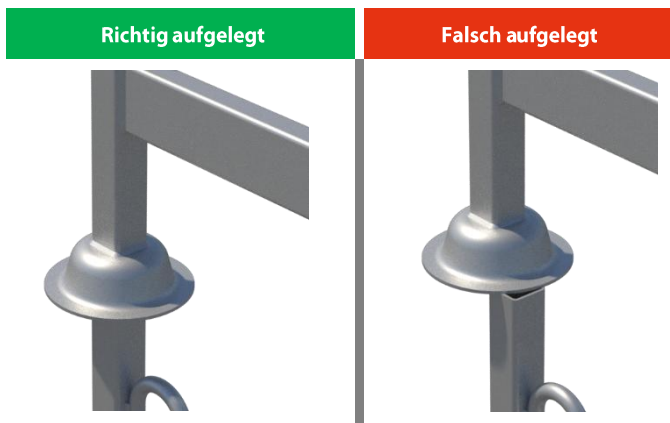
Snow-Top Barelle Art. 6120

Umbaukit zur Lagerung von 30 Schall-Block Blachen, Art. 6220

- Es dürfen maximal zwei Barenen aufeinandergestapelt werden.
- Zum Stapeln von mehreren Barenen ist ein stabiler Untergrund erforderlich, um ein Umkippen zu verhindern.



- Werden die Barenen aufeinandergestapelt, ist unbedingt darauf zu achten, dass die Barenenfüsse korrekt auf den Bareneneckpfosten aufliegen.





Alternativ können die Schall-Block Blachen auch ausgerollt auf ein EURO-Palette gestapelt werden.

🔧 **Wartung:**

Es dürfen nur MBT-Originalteile verwendet werden. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet und müssen ausgetauscht werden.

🔧 **Zugehöriges Produktesortiment:**

Bezeichnung	Artikel	Bild
Snow-Top Barelle	6120	
Umbaukit zur Lagerung von 30 Schall-Block Blachen in der Snow-Top Barelle	6220	

🔍 **Prüfung und Dokumentation:**

Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen.

Auf die einwandfreie Funktion von Bauteilen ist unbedingt zu achten. Folgende Teile sind vor jedem Aufbau zu überprüfen:

- Blachen: auf Sprödheit und Rissbildung.
- Öse: auf Aufbietung und Rissbildung.
- Nähte: auf Schlaufenbildung, getrennte Fäden, lose Verbindung zwischen den Blachen.

🔄 **Tägliche Prüfung:**

Das Produkt muss vor jeder Benutzung von einer fachkundigen Person nach den obengenannten Prüfpunkten überprüft werden.

Bestehen Zweifel an einer sicheren Benutzung des Produktes, ist dieses sofort der Benutzung zu entziehen.

♻️ **Ausserbetriebsetzung / Entsorgung:**

MBT-Produkte sind zu einem hohen Anteil aus wiederverwendbaren Materialien hergestellt. Voraussetzung für eine Wiederverwertung ist eine sachgemässe Stofftrennung.

Bei Fragen kontaktieren Sie Mägert G&C Bautechnik AG.

⚡ **Haftung:**

Mägert G&C Bautechnik AG übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die infolge Missachtung der in dieser Anleitung genannten Hinweise entstehen.