

Montageanleitung

Schaumstoff aus Basotect® an Wand und Decke · Montage- und Sicherheitsanleitung

Dokument-Nr.	PS-MA-BAS-01	Ausgabe	25.09.2026, Revision 1
Gilt für	Alle PolySound-Artikel aus Schaumstoff aus Basotect® (Platten, Pyramidenplatten, Deckensegel) in den Farben weiß, grau und anthrazit, montiert mit PolySound Sprühkleber, Selbstklebeausrüstung oder Edelstahl-Abhängung		
Hersteller	IQ Frankenschaum GmbH, Dr.-Johanna-Stahl-Str. 12, 97084 Würzburg, Deutschland · Tel. 0931 3069 9733 · info@frankenschaum.de · frankenschaum.de		

Wichtig: Lies diese Anleitung vor der Montage vollständig, beachte die Sicherheitshinweise und bewahre die Anleitung zusammen mit dem Produkt auf.



Schaumstoff aus Basotect® montierst du auf drei Arten: mit dem PolySound Sprühkleber, mit der vollflächigen Selbstklebeausrüstung oder mit der Edelstahl-Abhängung. Geklebt sitzt die Platte bündig an Wand oder Decke. Abgehängt schwebt das Deckensegel mit Abstand im Raum und wirkt stärker, weil der Schall auch von oben in das Segel eindringt.

Montageart	Wofür	Untergrund	Abstand zur Decke	Wieder abnehmen
A · PolySound Sprühkleber	Platten, Pyramidenplatten und Deckensegel ohne Ausrüstung	glatt, tragfähig, sauber, trocken	keiner, bündig	nicht vorgesehen, der Kleber haftet dauerhaft
B · Selbstklebeausrüstung	Artikel in der Ausführung „selbstklebend“	glatt, tragfähig, staubfrei	keiner, bündig	nicht vorgesehen
C · Edelstahl-Abhängung	Deckensegel ab 7 cm Stärke	Decke, die Schrauben hält	mindestens 15 cm	ja, es bleiben die Bohrlöcher

! Sicherheit und Vorbereitung

Sicherheitshinweise

- **Arbeiten in der Höhe:** Nutze eine standsichere Leiter und arbeite an der Decke zu zweit. Eine Person hält das Segel oder sichert die Leiter, die andere montiert.
- **Bohren:** Prüfe vor dem Bohren, dass an der Stelle keine Strom-, Gas- oder Wasserleitungen verlaufen. Verwende Dübel und Schrauben, die für deine Decke geeignet sind.
- **Befestigung prüfen:** Kontrolliere nach der Montage, dass jede Platte und jedes Segel fest sitzt.
- **Wärmequellen:** Montiere die Absorber nicht direkt an Heizstrahlern, offenen Flammen oder heißen Leuchten.



PolySound Sprühkleber: Gefahr

H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.

Bei Berührung mit der Haut: mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen: einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen, Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen, weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen. Das Sicherheitsdatenblatt schicken wir dir auf Anfrage.

Vor der Montage

- **Untergrund:** glatt, tragfähig, trocken und frei von Staub und Fett. Lose Farbe oder bröselnder Putz tragen keine Klebung.
- **Platten schonen:** Schaumstoff aus Basotect® ist empfindlich gegen Drücken, Reiben und Knicken. Leg die Platten nur auf flache, saubere Flächen und drück sie immer mit der flachen Hand an, nie mit den Fingerspitzen.
- **Dekorkante:** Bei Deckensegeln mit Dekorkante kommen Kleber und Befestigungen auf die Seite ohne Dekorkante.
- **Zuschneiden:** Schaumstoff aus Basotect® schneidest du mit einem Cuttermesser in mehreren Zügen an einer geführten Kante. Sondermaße mit sauberer Kante fertigen wir dir an.

Technische Angaben

Material	Melaminharzschaum Basotect® der BASF SE, offenzellig
Rohdichte	8,5 bis 11,5 kg/m ³ (weiß, grau), anthrazit 7 bis 10 kg/m ³
Brandverhalten	schwer entflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1
Thermische Zersetzung	über 350 °C
Pflege	vorsichtig entstauben, auch mit dem Staubsauger; nicht abwaschbar, nicht desinfizierbar

A Montage mit PolySound Sprühkleber

Mit dem PolySound Sprühkleber klebst du Schaumstoff aus Basotect® dauerhaft an Wand oder Decke. Der Schaumstoff ist offenporig, deshalb sprühst du immer beide Seiten ein: Platte und Untergrund.

15 bis 30 cm

Sprühabstand

ca. 10 Min.

ablüften, bis beim Antippen keine
Fäden mehr ziehen

bis 4 m²

je 500-ml-Dose, je nach Werkstoff

1. Deck angrenzende Flächen, Böden und Möbel gegen Sprühnebel ab. Lüfte gut und entferne alle Zündquellen.
2. Markier die Position der Platte mit Bleistift und Wasserwaage.
3. Schüttel die Dose kräftig. Die Sprühmenge stellst du am Ventil ein: viel, mittel oder wenig. Nach Gebrauch die Dose umdrehen und etwa 2 Sekunden sprühen, dann verstopft das Ventil nicht.



Platte einsprühen

Leg die Platte mit der Sichtseite nach unten und sprüh die Rückseite aus 15 bis 30 cm gleichmäßig ein.



Untergrund einsprühen

Sprüh die markierte Fläche an Decke oder Wand genauso ein.



Ablüften lassen

Etwa 10 Minuten warten. Tipp mit dem Finger auf den Kleber: Ziehen sich keine Fäden mehr, ist er bereit.



Ansetzen und andrücken

Setz die Platte an der Markierung an und drück sie kräftig mit der flachen Hand an, von der Mitte nach außen. Nach dem ersten Kontakt lässt sie sich kaum noch verschieben.

B Montage mit vollflächigem Klebeband

Artikel in der Ausführung „selbstklebend“ haben auf der ganzen Rückseite einen durchgehenden Kleberfilm unter einer gelben Trägerfolie. Beim Abziehen bleibt ein milchig-transparenter Film auf der Platte, das ist die Klebeschicht. Werkzeug brauchst du keins.

1. Markier die Position mit Bleistift und Wasserwaage.
2. Wisch den Untergrund staubfrei und lass ihn trocknen.



Trägerfolie abziehen

Leg die Platte mit der Sichtseite nach unten und zieh die gelbe Folie in einem Zug ab. Die Klebefläche danach nicht mehr anfassen.



Ansetzen

Setz die Platte mit einer Kante an der Markierung an, richte sie aus und leg sie dann flach an. Nach dem Andrücken lässt sie sich nicht mehr verschieben.



Andrücken

Drück die Platte mit der flachen Hand von der Mitte nach außen an, zum Schluss entlang aller Kanten.

Untergrund: Die Klebung braucht eine glatte, tragfähige und staubfreie Fläche. Bei Rauputz oder gestrichenen Flächen sprühst du den Untergrund vorher mit PolySound Sprühkleber ein und lässt ihn abtrocknen.

c Montage mit Edelstahl-Abhängung

Mit der Edelstahl-Abhängung hängt das Deckensegel an Stahlseilen mindestens 15 cm unter der Decke, auch unter schrägen Decken waagrecht. Eckige Segel hängen an 4 Punkten, runde an 3. Die Abhängung gibt es für Deckensegel ab 7 cm Stärke.



Im Set je Befestigungspunkt

1. Spiralanker mit Haken
2. Stahlseil, 150 cm, mit Schlaufe
3. Seilspanner M8 mit Metallstift
4. Deckenhalter M8
5. Senkkopfschraube 3 x 20 mm, Edelstahl A2

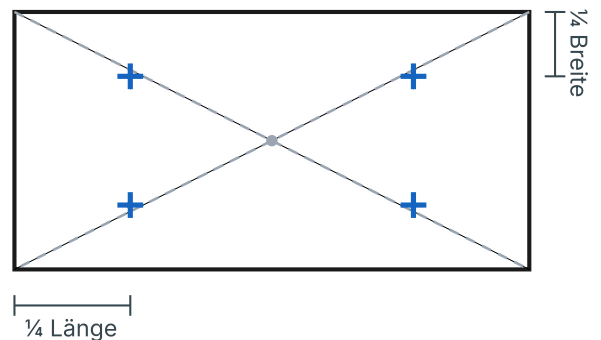
Werkzeug: Bleistift, Meterstab, Wasserwaage, Seitenschneider, Schraubendreher oder Akkuschrauber, Bohrer, Leiter.

Die beigelegten Schrauben passen nicht zu jeder Decke. Nimm Dübel und Schrauben, die zu deiner Decke passen, etwa bei Beton, Gipskarton oder Holz.

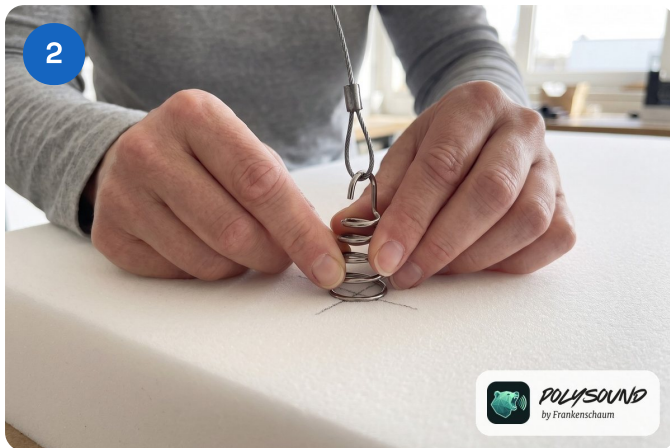


Punkte markieren

Leg das Segel mit der Sichtseite nach unten. Zieh auf der Oberseite die beiden Diagonalen und markier auf jeder die Mitte zwischen Ecke und Mittelpunkt.



Jeder Punkt liegt auf halber Strecke zwischen Ecke und Mitte. Bei 100 x 50 cm heißt das: 25 cm von der kurzen und 12,5 cm von der langen Kante entfernt.



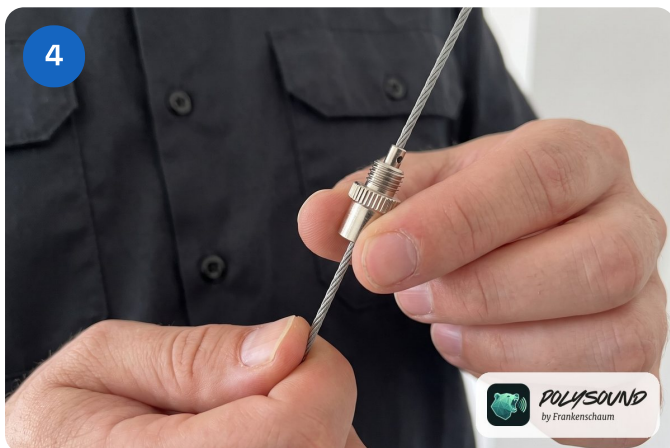
Spiralanker eindrehen

Häng die Seilschleife in den Haken des Ankers. Dreh den Anker mit dem Seil im Uhrzeigersinn an der Markierung ein, bis noch etwa 1 cm heraussteht.



Deckenhalter anschrauben

Schraub die Deckenhalter an der Decke fest, im selben Abstand zueinander wie die Anker im Segel.



Seillänge einstellen

Schieb den Seilspanner über das offene Seilende. Drückst du den Metallstift, läuft das Seil frei. Stell so die Länge ein, mit der das Segel unter der Decke hängen soll.



Seil abschneiden

Schneid das Seil, das oben aus der Gewindeseite des Seilspanners kommt, bündig ab. Bei schräger Decke jedes Seil einzeln ablängen.



Segel einhängen

Heb das Segel zu zweit an und dreh die Seilspanner vorsichtig in die Deckenhalter.



Fertig

Prüf mit der Wasserwaage, ob das Segel gerade hängt. Je größer der Abstand zur Decke, desto tiefer reicht die Wirkung.

? Häufige Fragen

Wie schwer ist ein Segel?

Schaumstoff aus Basotect® wiegt 8,5 bis 11,5 kg/m³. Ein Deckensegel 100 × 50 × 7 cm bringt damit etwa 0,3 bis 0,4 kg auf die Decke.

Wie viel Abstand zur Decke ist sinnvoll?

Mindestens 15 cm. Je größer der Abstand, desto tiefer reicht die Wirkung.

Kann ich geklebte Platten später versetzen?

Nein. Sprühkleber und Selbstklebeausrüstung halten dauerhaft. Beim Abnehmen können Schaumreste oder Farbe am Untergrund bleiben. Wenn du später umbauen willst, nimm die Abhängung.

Was eignet sich für eine Mietwohnung?

Die Abhängung. Beim Auszug bleiben nur die Bohrlöcher der Deckenhalter, die du verschließen kannst.

Wie pflege ich die Absorber?

Entstaub sie vorsichtig, auch mit dem Staubsauger. Abwaschen oder desinfizieren lassen sie sich nicht.

Brauchst du ein Sondermaß oder Hilfe bei der Planung?

Ruf uns an: 0931 3069 9733, oder schreib an info@frankenschaum.de.

Entsorgung

- **Schaumstoffreste und Verschnitt** gehören in den Restmüll oder zum Wertstoffhof.
- **PolySound Sprühkleber:** Nur vollständig entleerte Dosen in die Wertstoffsammlung, Dosen mit Restinhalt zur Schadstoffsammlung.

Änderungsverzeichnis

Revision	Datum	Änderung
1	25.09.2026	Erstausgabe

PolySound ist eine Marke der IQ Frankenschaum GmbH · Dr.-Johanna-Stahl-Str. 12 · 97084 Würzburg · 0931 3069 9733 · info@frankenschaum.de · frankenschaum.de

Basotect® ist eine eingetragene Marke der BASF SE. · Abbildungen beispielhaft. · Stand 09/2026