

# KLIMAKUSTIK®



green room solutions



## DAS KONZEPT

### KLIMAKUSTIK® - green room solutions

Gesunde Mitarbeitende sind ein zentraler Erfolgsfaktor.  
Mitarbeitende legen großen Wert auf ihre persönliche Work-Life-Balance und erwarten nachhaltiges Handeln sowie soziales Engagement ihres Arbeitgebers.

Ziel der Produktserie KLIMAKUSTIK® ist sowohl eine nachhaltige Verbesserung der Raumluft als auch die Gesundheit am Arbeitsplatz zu fördern.

- Biophilic Design bedeutet, dass wir bewusst Natur in Innenräume integrieren und uns somit unbewusst mit ihr verbinden. Schaffung von Vertrauen und Akzeptanz.
- Damit einhergehend ist es unser Ziel Stressquellen wie Lärm, trockene und schadstoffbelastete Raumluft zu reduzieren.
- Erhöhung der kognitiven Fähigkeiten durch das Medium Natur.
- Visuelle und akustische Abschirmung durch Pflanzdecken und Wasserwände
- Gesundere Raumluft, frei von in der Luft befindlichen Bakterien, Aerosole, Staubpartikeln und Stäuben
- Erhöhung der Luftfeuchtigkeit über natürliche Elemente wie Pflanzen und Wasseroberflächen
- alternative Optimierung und Ergänzung zur klassischen Klima- und Lüftungstechnik
- Flexible Strukturierung von Großraumbüros, Ergänzung klassischer Büromöbel



## Luftqualität und Luftbefeuchtung

Natürliche Abwehrkräfte unterstützen

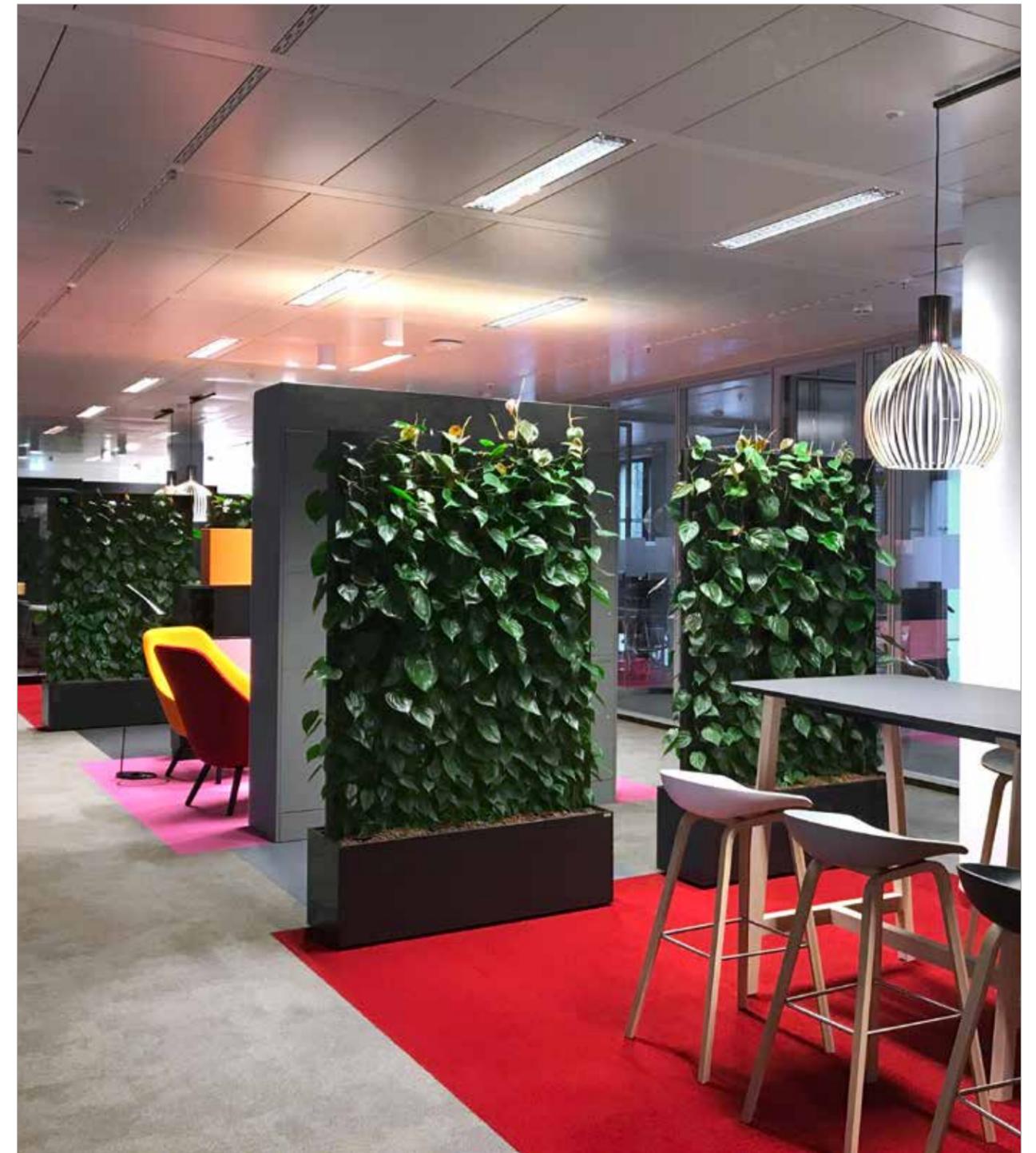
Schutz vor Grippeviren

Grippeviren leben länger in trockener Luft! Das Risiko sich mit einem Influenza-A-Virus anzustecken ist bei einer niedrigen Luftfeuchte zwischen 20% und 35% dreimal so hoch wie bei einer optimalen Luftfeuchte von 50%. Zusätzlich bleiben Viren bei trockenem Raumklima länger in der Luft und erhöhen das Verbreitungsrisiko.

## Akustik

Erhöhung der Konzentrationsfähigkeit

Ziel einer guten Raumakustik ist ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Nachhallzeit und Sprachverständlichkeit. Störend wirkt sich hierbei der sogenannte Nachhall innerhalb eines Raumes aus, der durch Reflexionen von schallharten Materialien wie Betonwänden und -decken, Glasflächen, Parkett- oder Fliesenböden entsteht.





## Details

- Farbe: Raven-Anthrazit, weitere 27 Farben auf Anfrage
- Material der Sichtteile: Akustikplatte 12 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET, umlaufend auf Gehrung gefertigt
- Mehrteilig und zusammensetzbar
- Leergefäß inkl. Rollen und hochwertigen Pflanzeinsatz für das Hydrokultur-System
- **Optional** für Säule QU 40 H 130  
**Akustische Füllung:** Säule auf einer Höhe von 104 cm vollständig gefüllt mit PET-Faserplatten ( $t = 80 \text{ mm} / m^2 = 2000 \text{ g/m}^2$ )

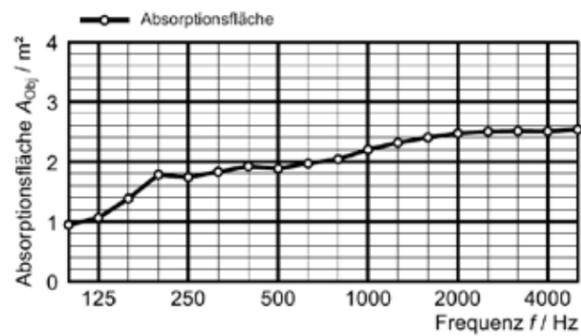
	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis
Säule	KA01404040	40	40	40	248,00 €
(ohne Bepflanzung)	KA01040070040	40	40	70	325,00 €
	KA01040130040	40	40	130	549,00 €
Akustische Füllung	KA01130AKUSTIK	40	40	104	299,90 €



Messung der Schallabsorption  
nach DIN EN ISO 354

akustik|und|raum

MÜLLER-BBM



Download, Messung



## Rechteck



## Details

- Farbe: Raven-Anthrazit, weitere 27 Farben auf Anfrage
- Material der Sichtteile: Akustikplatte 12 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET, umlaufend auf Gehrung gefertigt
- Mehrteilig und zusammensetzbar
- Leergefäß inkl. Rollen und hochwertigen Pflanzeinsatz für das Hydrokultur-System

	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis
Rechteck	KA01080070040	80	40	70	498,00 €
(ohne Bepflanzung)	KA01120070040	120	40	70	684,00 €



# AIRCLEANpro

## Luftqualität ganzheitlich gedacht

Spürbar saubere Luft, gesunde Pflanzen und ein prämiertes Design von LECHUZA. Der **AIRCLEANpro** reinigt und befeuchtet die Raumluft mit natürlicher Pflanzenkraft. Dank seiner Kombination aus biologischer Luftreinigung, -befeuchtung und bewährter Filtertechnologie ist der **AIRCLEANpro** mehr als ein herkömmlicher Luftfilter: Er ist das All-in-One Talent für eine natürlich gute Luftqualität zum Wohlfühlen.

Der **AIRCLEANpro** mit der Säulen-Akustikhülle aus der KLIMAKUSTIK®-Serie kombiniert die effizienter Luftfilterung und -befeuchtung mit dem akustischem überzeugendem Mehrwehrt. Das intelligente System desinfiziert sich kontinuierlich selbst und schaltet abends automatisch in einen stromsparenden Nachtmodus, damit die Pflanzen regenerieren können.

Pro 20 m<sup>2</sup> Raumgröße wird ein AIRCLEANpro empfohlen.

### Facts:

- Reinigung der Raumluft von Bakterien, Viren und Feinstaub
- Filterung von gasförmigen Schadstoffen (z.B. Formaldehyd)
- Erhöhung der Luftfeuchtigkeit
- gesunder Pflanzenwuchs, natürliches Ambiente
- flüsterleise und besonders stromsparend (Strombedarf: 4,5 Watt - weniger als eine Energiesparlampe!)
- intelligenter Betrieb (automatischer Ruhe- & Nachtmodus)
- kontinuierliche Desinfektion mittels UV-Technologie
- **KLIMAKUSTIK®** und **AIRCLEANpro**  
→ Raumklang und Raumklima im Einklang



	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis
KLIMAKUSTIK®- AIRCLEANpro	KA01AIR01 (inkl. Bepflanzung)	42	42	70	1.298,00 €

### Details

- Farbe: Raven-Anthrazit, weitere 27 Farben auf Anfrage
- Material der Sichtteile: Akustikplatte 12 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET, umlaufend auf Gehrung gefertigt
- Mehrteilig und zusammensetzbar
- Cubico Leergefäß inkl. 2 Pflanzen und Systemeinsatz **AIRCLEANpro**



# Sideboardaufsatz



	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis
Sideboardaufsatz (ohne Bepflanzung)	KA01404016	40	40	16	128,00 €
	KA01080040016	80	40	16	189,00 €
	KA01120040016	120	40	16	259,00 €
	KA01404027	40	40	27	148,00 €
	KA01080040027	80	40	27	264,00 €
	KA01120040027	120	40	27	325,00 €

### Details

- Farbe: Raven-Anthrazit, weitere 27 Farben auf Anfrage
- Material der Sichtteile: Akustikplatte 12 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET, umlaufend auf Gehrung gefertigt
- Mehrteilig und zusammensetzbar
- Leergefäß inkl. hochwertigen Pflanzeinsatz für das Hydrokultur-System
- **Optional** für 40x80 Höhe 16 und 27 cm  
Verpackung/Kartonage siehe Seite 35



Preisstellung: zzgl. MwSt. zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen





## Pflanzregal Akustik

	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis
Pflanzenregal	KA108040160	80	40	160	2.298,00 €
(2 Pflanzebenen) ohne Abb.	KA1010040160	100	40	160	2.525,00 €
	KA1012040160	120	40	160	2.725,00 €
Pflanzenregal	KA108040200	80	40	200	2.998,00 €
(3 Pflanzebenen)	KA1010040200	100	40	200	3.295,00 €
	KA1012040200	120	40	200	3.595,00 €
Pflanzenlicht inkl. Zeitschaltuhr	KA10LED160	für	Höhe	160	229,00 €
	KA10LED200	für	Höhe	200	298,00 €

## Details

- Design / Material**  
 Gemischt bepflanzt in Hydrokultursystem, komplettes Produkt besteht durch feine Materialübergänge und kleine Fugen, Wannenverkleidung, Einlegeblech und Rahmenkonstruktion sowie Verblendungen aus Stahl, in unterer Ebene: hochwertiger Pflanzeneinsatz aus 100 % recycelten Kunststoff
- Oberflächen / Farbe**  
 Hochwertige Pulverbeschichtung | Außenliegenden Oberflächen RAL9016 Verkehrsweiß, Innenliegenden Oberflächen RAL7021 Schwarzgrau oder komplett in RAL7021 Schwarzgrau
- Akustik-Pflanzebenen**  
 Hochwertiger Pflanzeneinsatz für Hydrokultursystem. Sichtteile bestehend aus Akustikplatte 12 mm (mind. 60% recycelter PET Anteil) | Farbe Raven-Anthrazit, umlaufend auf Gehrung zusammengefügt
- Mobilität**  
 Produkthöhe 160 cm und 200 cm inkl. verdeckt montierten Doppelrollen
- Pflanzenlicht (optional)**  
 Blendfreies LED- Pflanzenlicht jeweils pro Pflanzebene

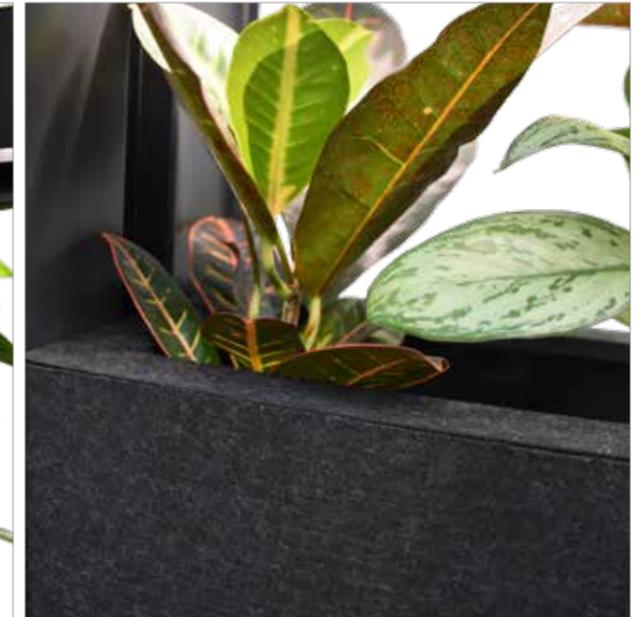


Preisstellung: zzgl. MwSt. zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen

Mit fertig installiertem Pflanzenlicht lieferbar



Detailbild: Akustik-Pflanzebene



Die KLIMAKUSTIK®-Pflanzenwand kombiniert die Vorzüge von natürlichem Grün mit der integrierten Akustikfunktion.

Neben der nachhaltig positiven Wirkung auf das Raumklima neutralisieren die Pflanzen CO<sup>2</sup> und filtern Schadstoffe aus der Raumluft. Die Bewässerung der Pflanzebenen erfolgt geräuschlos und sichert ein gleichmäßiges und natürliches Pflanzenwachstum. Wasser und Dünger werden von Hand nachgefüllt.

## Pflanzenwand Akustik

	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis
Pflanzenwand	KA06080160040	80	40	160	3.600,00 €
Akustik	KA06100160040	100	40	160	4.180,00 €
	KA06120160040	120	40	160	4.360,00 €
	KA06080200040	80	40	200	4.250,00 €
	KA06100200040	100	40	200	4.790,00 €
	KA06120200040	120	40	200	5.080,00 €
	KA06080230040	80	40	230	5.040,00 €
	KA06100230040	100	40	230	6.020,00 €
	KA06120230040	120	40	230	6.280,00 €
Elektronischer Wasserstandsanzeiger KA08LEDANZ1					98,00 €

### Details

#### • Design / Material

Beidseitig bepflanzt in Hydrokultursystem, Trägermedium der Pflanzebenen- / Rinnensystem bestehend aus Akustikplatte 24 mm (min. 60 % recyceltem PET). Komplettes Produkt besticht durch feine Materialübergänge und kleinen Fugen. Wannerverkleidung, Einlegeblech bestehend aus Edelstahl, Rahmenkonstruktion und Verblendungen aus Stahl, hochwertiger Wasserauffangwanne aus 100 % recycelten Kunststoff.

#### • Oberflächen / Farbe

Hochwertige Pulverbeschichtung | Außenliegenden Oberflächen RAL9016 Verkehrsweiß, Innenliegenden Oberflächen RAL7021 Schwarzgrau oder komplett in RAL7021 Schwarzgrau

#### • Bewässerung

Niedervoltpumpe mit Zeitschaltuhr zur automatischen Bewässerung

#### • Mobilität

Produkthöhe 160 cm / 200 cm verdeckte Doppelrollen

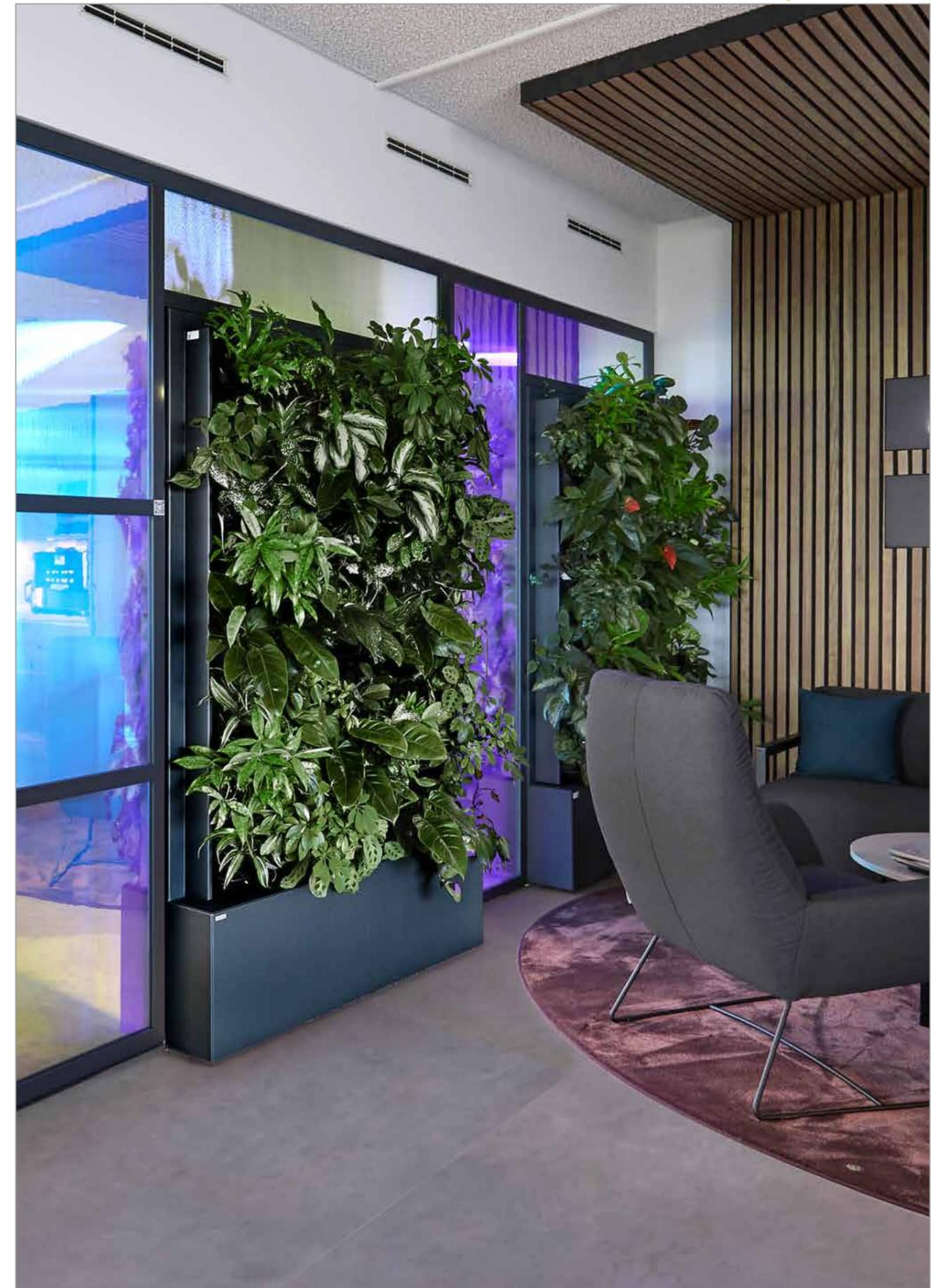
Produkthöhe 230 cm Stellfüßen und Befestigungsvorrichtung zur statischen Sicherung über die Decke z.B. mittels feinem Stahlseil (Stahlseil und statischer Ankerpunkt an Decke bauseitig).

#### • Optional

**Elektronischer Wasserstandsanzeiger** mit farbiger LED Anzeige

Digitaler Wasserstandsanzeiger (Niedervolt/CE geprüft) mit farbiger LED Wasserstandsanzeige gewährleisten ein einfaches und zeitsparendes Befüllen mit Wasser

Detailbild: Elektronischer Wasserstandsanzeiger



Preisstellung: zzgl. MwSt. zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen



## Wasserwand

### Die sinnvolle Ergänzung Ihrer Gestaltungs- und Raumklima-Konzepte

Das optimale Behaglichkeitsempfinden bezogen auf das Raumklima bewegt sich bei 21°C und 40 - 45 % relative Luftfeuchtigkeit. Die KLIMAKUSTIK®-Wasserwände überzeugen durch ihre optisch hochwertige Verarbeitung und Anmutung. Der beruhigend und geräuschlos fließende Wasserfilm belebt durch die Kaltverdunstung von Wasser die Raumluft. Dadurch entsteht ein natürliches Raumklima, ohne den Raum zu überfeuchten. Darüber hinaus werden Stäube aus der Raumluft gebunden und unangenehme Gerüche neutralisiert.

	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis
Wasserwand	KA07080160040	80	40	160	3.700,00 €
Akustik	KA07100160040	100	40	160	4.120,00 €
	KA07120160040	120	40	160	4.420,00 €
	KA07080200040	80	40	200	3.990,00 €
	KA07100200040	100	40	200	4.380,00 €
	KA07120200040	120	40	200	4.650,00 €
	KA07080230040	80	40	230	4.580,00 €
	KA07100230040	100	40	230	4.920,00 €
	KA07120230040	120	40	230	5.380,00 €
Elektronischer Wasserstandsanzeiger KA08LEDANZ1					98,00 €

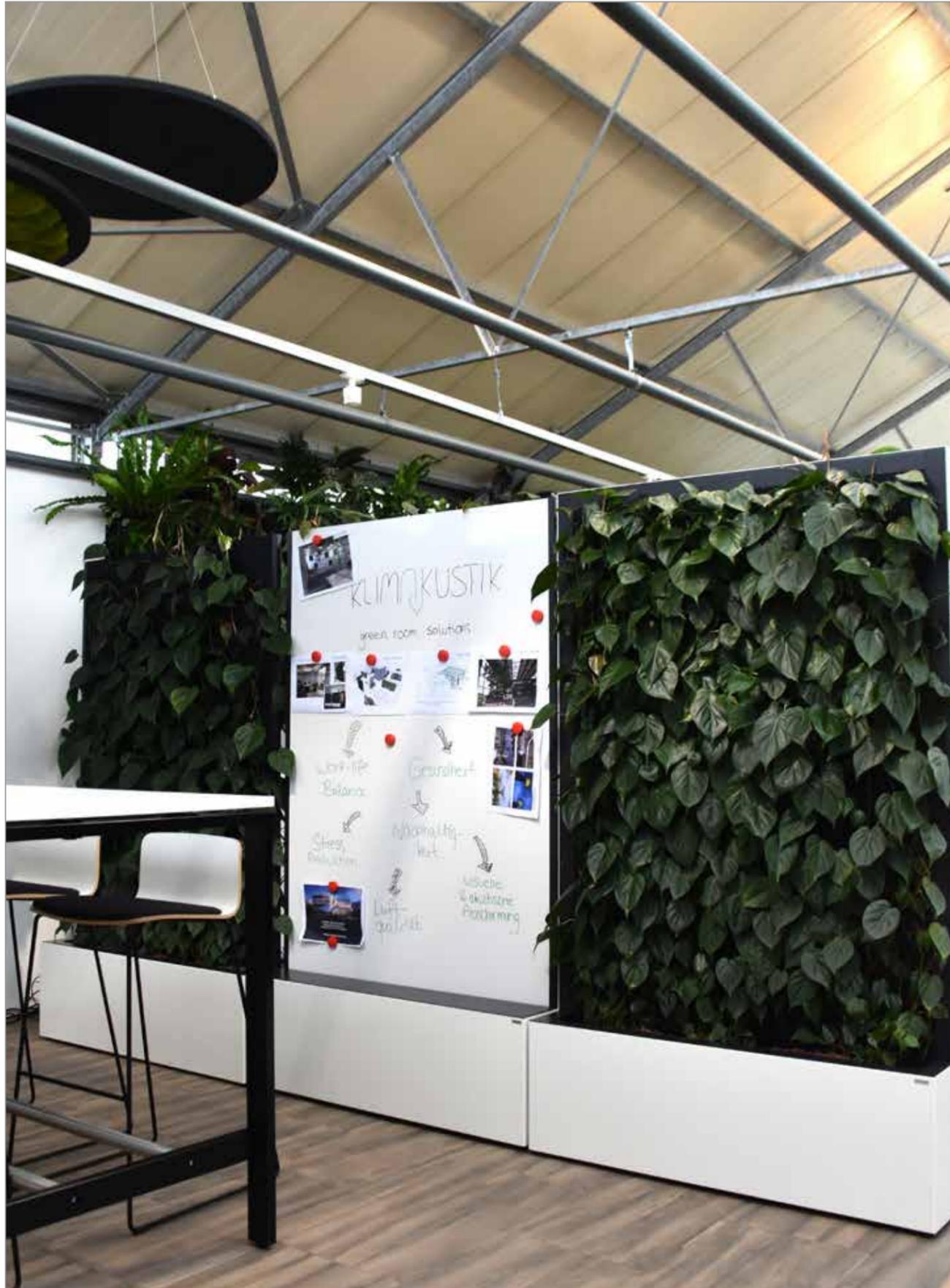
#### Details

- **Design / Material**  
Komplettes Produkt besteht durch feine Materialübergänge und kleinen Fugen. Materialien bestehen aus rostfreien Edelstahl und Aluminium
- **Oberflächen / Farbe**  
Hochwertige Pulverbeschichtung, Außenliegenden Oberflächen RAL9016 Verkehrsweiß, Innenliegenden Oberflächen RAL7021 Schwarzgrau oder komplett in RAL7021 Schwarzgrau
- **Bewässerung / Betrieb**  
Das Wasserobjekt von KLIMAKUSTIK® ist ausschließlich mit entmineralisierten VE Wasser zu betreiben, hierfür bieten wir eine passende Wasseraufbereitungsanlage an. Einsatz von Niedervolt-Pumpe mit Trafo, Fließgeschwindigkeit manuell und elektronisch regelbar.
- **Mobilität**  
Produktgröße 160 cm/200 cm verdeckte Doppelrollen  
Produktgröße 230 cm Stellfüßen und Befestigungsvorrichtung zur statischen Sicherung über die Decke z.B. mittels feinem Stahlseil. (Stahlseil und statischer Ankerpunkt an Decke bauseitig)
- **Optional**  
**Elektronischer Wasserstandsanzeiger** mit farbiger LED Anzeige  
Digitaler Wasserstandsanzeiger (Niedervolt/CE geprüft) mit farbiger LED Wasserstandsanzeige gewährleisten ein einfaches und zeitsparendes Befüllen mit Wasser



Detailbild: Elektronischer Wasserstandsanzeiger





## Whiteboard Pflanzhecke

Aufgrund der sehr guten Mobilität eignet sich dieses Produkt sehr gut für agile Projektflächen in Mittelzonen

	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis
Whiteboard Pflanzhecke Akustik	KA04W12040200	120	40	200	3.545,00 €
Whiteboard Pflanzhecke Akustik Plus	KA05W12040200	120	40	200	3.985,00 €



### Details

- **Design / Material**

Siehe Produkt Pflanzhecke Akustik Plus und Pflanzhecke Akustik

- **Ergänzende Eigenschaften:**

Einseitig bepflanzt, einseitig mit hochwertiger magnetischer Whiteboardplatte, Stärke 10 mm inkl. Akustikabdeckplatte Farbe: Raven-Anthrazit.

Die Oberfläche besteht aus hochwertigen Emaille-Stahl, hierdurch eine glatte Oberfläche ohne Unregelmäßigkeiten.

Auf allen Emaille-Oberflächen 5 Jahre Hersteller-Garantie für das Schreiben und Löschen.

Preisstellung: zzgl. MwSt. zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen



# Pflanzhecke Akustik Plus

Details

• **Design / Material**

Beidseitig bepflanzt mit Philodendron scandens im Hydrokultursystem, mit bis zu 4 qm Blattoberfläche für die Neutralisierung von CO<sup>2</sup> und Filterung von Schadstoffen aus der Raumluft. Trägermedium aus fünfschichtigem Aufbau bestehend aus außenliegend 12 mm Akustikplatte (min. 60 % recyceltem PET), zwei Luftschichten und innenliegende Metallplatte als **Tiefenabsorber**. Diese Kombination hat sehr gute Eigenschaften für **Schirmung, Absorption und visuelle Abschirmung** sowie die Reduzierung der Sprachverständlichkeit / Nachhallzeit in Großraumbüros. Komplettes Produkt besteht durch feine Materialübergänge und kleine Fugen. Wannerverkleidung, Einlegeblech, Rahmenkonstruktion und Verblendungen aus Stahl, hochwertiger Pflanzeneinsatz aus 100 % recycelten Kunststoff

• **Oberflächen / Farbe**

Hochwertige Pulverbeschichtung | Außenliegenden Oberflächen RAL9016 Verkehrsweiß, Innenliegenden Oberflächen RAL7021 Schwarzgrau oder komplett in RAL7021 Schwarzgrau, Akustikplatte 12 mm Raven-Anthrazit

• **Mobilität**

Produkthöhe 160 cm / 200 cm verdeckte Doppelrollen  
 Produkthöhe 230 cm Stellfüßen und Befestigungsvorrichtung zur statischen Sicherung über die Decke z.B. mittels feinem Stahlseil (Stahlseil und statischer Ankerpunkt an Decke bauseitig).

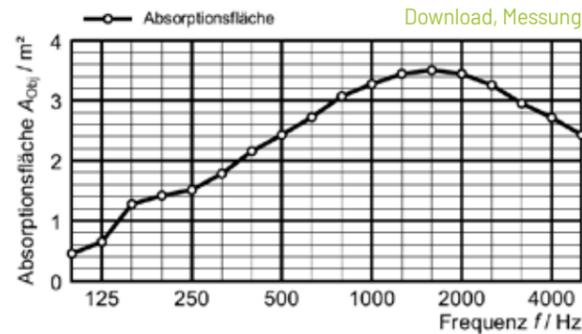
	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis
Pflanzhecke	KA05080160040	80	40	160	2.320,00 €
Akustik Plus	KA05100160040	100	40	160	2.620,00 €
	KA05120160040	120	40	160	2.890,00 €
	KA05080200040	80	40	200	3.290,00 €
	KA05100200040	100	40	200	3.550,00 €
	KA05120200040	120	40	200	3.750,00 €
	KA05080230040	80	40	230	3.450,00 €
	KA05100230040	100	40	230	3.780,00 €
	KA05120230040	120	40	230	3.980,00 €



Messung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 354

akustikundraum

MÜLLER-BBM



# Pflanzhecke Akustik

Details

• **Design / Material**

Beidseitig bepflanzt mit Philodendron scandens im Hydrokultursystem, mit bis zu 4 qm Blattoberfläche für die Neutralisierung von CO<sup>2</sup> und Filterung von Schadstoffen aus der Raumluft. Trägermedium aus 24 mm Akustikplatte (min. 60 % recyceltem PET) für die visuelle **Abschirmung und Absorption** sowie Reduzierung der Nachhallzeit. Komplettes Produkt besteht durch feine Materialübergänge und kleinen Fugen. Wannerverkleidung, seitliche Profilkonstruktion aus Stahl, hochwertiger Pflanzeneinsatz aus 100 % recycelten Kunststoff

• **Oberflächen / Farbe**

Hochwertige Pulverbeschichtung | Außenliegenden Oberflächen RAL9016 Verkehrsweiß, Innenliegenden Oberflächen RAL7021 Schwarzgrau oder komplett in RAL7021 Schwarzgrau, 24 mm Akustikplatte Raven-Anthrazit

• **Mobilität**

Produkthöhe 160 cm/200 cm verdeckte Doppelrollen  
 Produkthöhe 230 cm Stellfüßen und Befestigungsvorrichtung zur statischen Sicherung über die Decke z.B. mittels feinem Stahlseil (Stahlseil und statischer Ankerpunkt an Decke bauseitig).

	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis
Pflanzhecke	KA04080160040	80	40	160	1.599,00 €
Akustik	KA04100160040	100	40	160	2.050,00 €
	KA04120160040	120	40	160	2.320,00 €
	KA04080200040	80	40	200	2.030,00 €
	KA04100200040	100	40	200	2.420,00 €
	KA04120200040	120	40	200	2.560,00 €
	KA04080230040	80	40	230	2.640,00 €
	KA04100230040	100	40	230	3.080,00 €
	KA04120230040	120	40	230	3.240,00 €



## Projekt Pflanzhecke Akustik Plus



Preisstellung: zzgl. MwSt. zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen

# Kunstpflanzenhecke Akustik Plus

Durch die Gestaltung mit Kunstpflanzen, meist aus Textil gefertigt, sind unabhängig von Licht- und Temperaturbedingungen. Die optischen Eigenschaften sind sehr natürlich und oft sind die Pflanzen nur durch fühlen an den Blättern vom Original zu unterscheiden.

## Details

### • Design / Material

Beidseitig bestückt mit hochwertigen Kunstpflanzen, drei mögliche Bepflanzungsvarianten, Trägermedium aus fünfschichtigem Aufbau bestehend aus außenliegend 12 mm Akustikplatte (min. 60 % recyceltem PET), zwei Luftschichten und innenliegende Metallplatte als Tiefenabsorber. Diese Kombination hat sehr gute Eigenschaften für Schirmung, Absorption und visuelle Abschirmung sowie die Reduzierung der Sprachverständlichkeit / Nachhallzeit in Großraumbüros. Komplettes Produkt besteht durch feine Materialübergänge und kleine Fugen. Wannverkleidung, Einlegeblech, Rahmenkonstruktion und Verblendungen aus Stahl, hochwertiger Pflanzeneinsatz aus 100 % recycelten Kunststoff

### • Oberflächen / Farbe

Hochwertige Pulverbeschichtung Außenliegenden Oberflächen RAL9016 Verkehrsweiß | Innenliegenden Oberflächen RAL7021 Schwarzgrau oder komplett in RAL7021 Schwarzgrau, Akustikplatte 12 mm Raven-Anthrazit

### • Mobilität

Produktgröße 160 cm / 200 cm verdeckte Doppelrollen  
Produktgröße 230 cm Stellfüße und Befestigungsvorrichtung zur statischen Sicherung über die Decke z.B. mittels feinem Stahlseil (Stahlseil und statischer Ankerpunkt an Decke bauseitig).



	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis
Kunsthcke	KA05KU8040160	80	40	160	2.220,00 €
Akustik Plus	KA05KU10040160	100	40	160	2.540,00 €
	KA05KU12040160	120	40	160	2.720,00 €
Variante Monstera	KA05KU8040200	80	40	200	3.220,00 €
	KA05KU10040200	100	40	200	3.460,00 €
	KA05KU12040200	120	40	200	3.690,00 €
	KA05KU8040230	80	40	230	3.380,00 €
	KA05KU10040230	100	40	230	3.660,00 €
Variante Caladium	KA05KU12040230	120	40	230	3.920,00 €

Variante Monstera



Variante Caladium



Variante Fittonia



# Lamellenwand

Durch seine akustische Oberflächenstruktur und Zusammensetzung der einzelnen Komponenten entsteht ein Designobjekt, welches zur Unterstützung der Raumstruktur, adaptierbar an sämtliche Produkte von KLIMAKUSTIK® ist. Transparenz und Licht in Verbindung mit einem Sichtschutz am Arbeitsplatz.

	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis
Lamellenwand	KA03080160013	80	13	160	795,00 €
	KA03100160013	100	13	160	975,00 €
	KA03120160013	120	13	160	1.025,00 €
	KA03080200013	80	13	200	1.115,00 €
	KA03100200013	100	13	200	1.195,00 €
	KA03120200013	120	13	200	1.250,00 €

## Details

- Farbe: Raven-Anthrazit, weitere 27 Farben auf Anfrage
- hochwertige Füße (40 cm) aus Stahl pulverbeschichtet in der Farbe Schwarzgrau RAL7021
- Material: Akustikplatte, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET  
Materialstärke Horizontale: 12 mm / Vertikale: 24 mm
- Mehrteilig als Stecksystem zusammensetzbar



# Raumteiler

Die KLIMAKUSTIK®-Raumteiler kombinieren die Funktion als Sichtschutz / Zonierungselement mit dem integrierten akustischen Mehrwert des Basismaterials und ermöglichen die ästhetische Einbindung in Konzepte mit anderen KLIMAKUSTIK®-Produktlösungen. Das Material ist leicht und flexibel. Zur Gewährleistung der Arbeitssicherheit werden die Raumteiler über 2 ästhetisch passende Standfüße gegen Kippen gesichert.

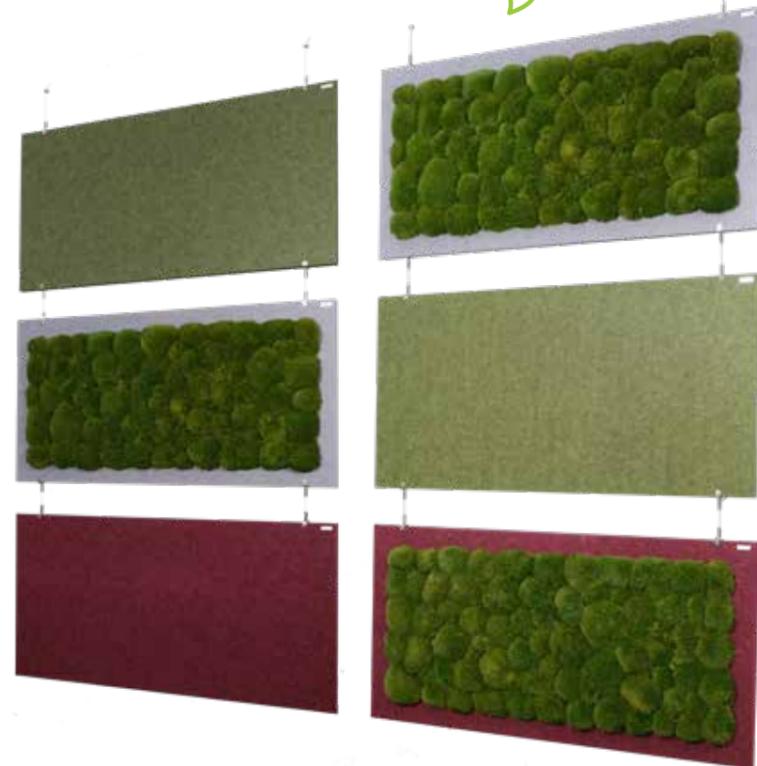
	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis
Raumteiler	KA02080160024	80	24	160	642,00 €
	KA02100160024	100	24	160	712,00 €
	KA02120160024	120	24	160	728,00 €
	KA02080200024	80	24	200	755,00 €
	KA02100200024	100	24	200	1.172,00 €
	KA02120200024	120	24	200	1.215,00 €

## Details

- Farbe: Raven-Anthrazit, weitere 27 Farben auf Anfrage
- Material: Akustikplatte 24 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET
- hochwertige Füße (40 cm) aus Stahl pulverbeschichtet in der Farbe Schwarzgrau RAL7021
- Rahmenlos



# Moos-Trilogie



	Artikel-Nr.	Preis
Trilogie 1+2	KA09Trio1-2	1.548,00 €
Trilogie 2+1	KA09Trio2-1	2.338,00 €

**Details**

- Trilogie 1+2**  
 3 Stück Akustikplatten 24 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET | Farben: Raven-Anthrazit, Garnet-Weinrot, Nordcypine-Grün, Smoke-Grau, weitere 27 Farben auf Anfrage  
 Maße 117,5 x 57,5 cm inkl. Verbindungs-Kit davon eine Akustikplatte beidseitig mit ca. 3-5 cm Rand, gestaltet mit 100% Kugelmoos in den Farben Natürlich, Apfelgrün oder Waldgrün
- Trilogie 2+1**  
 3 Stück Akustikplatten 24 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET | Farben: Raven-Anthrazit, Garnet-Weinrot, Nordcypine-Grün, Smoke-Grau, weitere 27 Farben auf Anfrage  
 Maße 117,5 x 57,5 cm inkl. Verbindungs-Kit davon zwei Akustikplatten beidseitig mit ca. 3-5 cm Rand, gestaltet mit 100% Kugelmoos in den Farben Natürlich, Apfelgrün oder Waldgrün

# Moos-Raumteiler

Der KLIMAKUSTIK®-Raumteiler kombiniert mit 100% Kugelmoos.

	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Preis
Moos-	KA028024160	80	24	160	2.295,00 €
Raumteiler	KA0210024160	100	24	160	2.825,00 €
	KA0212024160	120	24	160	3.220,00 €
	KA028024200	80	24	200	2.795,00 €
	KA0210024200	100	24	200	3.695,00 €
	KA0212024200	120	24	200	4.065,00 €

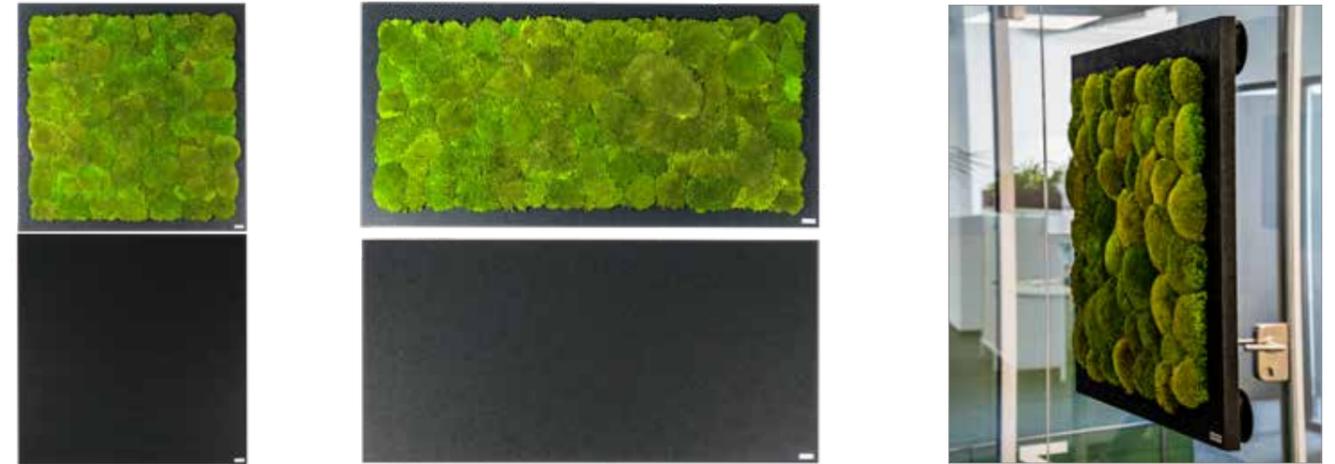
**Details**

- Raumteiler mit ca. 3-5 cm Rand, gestaltet mit 100% Kugelmoos in den Farben Natürlich, Apfelgrün oder Waldgrün auf Akustikplatte 24 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET
- Farbe: Raven-Anthrazit, weitere 27 Farben auf Anfrage
- hochwertige FüÙe (40 cm) aus Stahl pulverbeschichtet in der Farbe Schwarzgrau RAL7021
- Rahmenlos



Preisstellung: exkl. Montage, unverpackt ab Betrieb zzgl. MwSt. zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen

# Moosbilder von KLIMAKUSTIK®



Bei unseren Mooswänden/Moosbildern verwenden wir präpariertes Island-, Kugel- und Flachmoos. Dieses bedarf keiner Pflege. Durch ein spezielles Verfahren werden die Moose konserviert und präpariert. Sie benötigen weder Licht noch Wasser. Die grünen, moosbedeckten Gemälde sind eine echte Attraktion. Für eine Mooswand sind nahezu alle Maße und Formen möglich. Moos eignet sich für die Anwendung in allen Einrichtungsbereichen, auch an Orten ohne Tageslichteinfall. Moos-Bilder gestalten und formen wir gerne nach Ihren Wünschen, gerne senden wir Ihnen ein individuelles Angebot zu.

	Moosbild			(mit Moos)	Akustikbild		(ohne Moos)
	Breite	Tiefe	Höhe	Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
Quadrat	57,5	57,5	57,5	KA09060060	299,80 €	KA0916060	115,00 €
	87,5	87,5	87,5	KA09090090	699,80 €	KA0919090	285,00 €
Rechteck	117,5	57,5	57,5	KA09120060	599,80 €	KA09112060	232,00 €
Saugnäpfe Set (für Glasscheiben)	4er für QU 57,5					KA09575575-4	88,00 €
	6er für QU 87,5					KA09875875-6	128,00 €

**Details**

- Moosbild** mit ca. 3-5 cm Rand, gestaltet mit 100% Kugelmoos in den Farben Natürlich, Apfelgrün oder Waldgrün auf Akustikplatte 24 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET | Farbe: Raven-Anthrazit, weitere 27 Farben auf Anfrage inkl. Befestigung mit Schiene und Gegenschiene
- Akustikbild** Akustikplatte 24 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET | Farbe: Raven-Anthrazit, weitere 27 Farben auf Anfrage inkl. Befestigung mit Schiene und Gegenschiene
- Optional**
  - Saugnäpfe Set für die QU Moosbilder zur Befestigung an Glasscheiben (Thinktanks o.ä.)
  - Verpackung/Kartonage siehe Seite 35



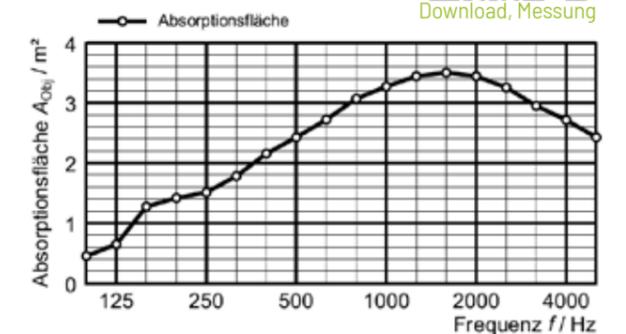
Messung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 354

akustik|und|raum

MÜLLER-BBM



Download, Messung



# Deckenpanel



	Moospanel (mit Moos)			Deckenpanel (ohne Moos)	
	Durchmesser	Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
Rund	80	KA09RU080	638,00 €	KA091RU080	342,00 €
	100	KA09RU100	948,00 €	KA091RU100	482,00 €
	120	KA09RU120	1.156,00 €	KA091RU120	512,00 €

**Details**

- **Moospanel** mit ca. 3-5 cm Rand, gestaltet mit 100% Kugelmoos in den Farben Natürlich, Apfelgrün oder Waldgrün auf Akustikplatte 24 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET | Farbe: Raven-Anthrazit, weitere 27 Farben auf Anfrage inkl. Montagekit
- **Deckenpanel** Akustikplatte 24 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET | Farbe: Raven-Anthrazit, weitere 27 Farben auf Anfrage, inkl. Montagekit



Fotografin: Sandy Becker Fotografie

# Moos- & Akustikbild



**Details**

- **Moosbild** mit ca. 3-5 cm Rand, gestaltet mit 100% Kugelmoos in den Farben Natürlich, Apfelgrün oder Waldgrün auf Akustikplatte 24 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET | Farbe: Raven-Anthrazit, weitere 27 Farben auf Anfrage inkl. Befestigung mit Schiene und Gegenschiene
- **Akustikbild** Akustikplatte 24 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET | Farbe: Raven-Anthrazit, weitere 27 Farben auf Anfrage inkl. Befestigung mit Schiene und Gegenschiene

	Moosbild (mit Moos)			Akustikbild (ohne Moos)	
	Durchmesser	Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
Rund	80	KA09RU1080	638,00 €	KA091RU1080	342,00 €
	100	KA09RU1100	948,00 €	KA091RU1100	482,00 €
	120	KA09RU1120	1.156,00 €	KA091RU1120	512,00 €

Preisstellung: exkl. Montage, unverpackt ab Betrieb zzgl. MwSt. zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen



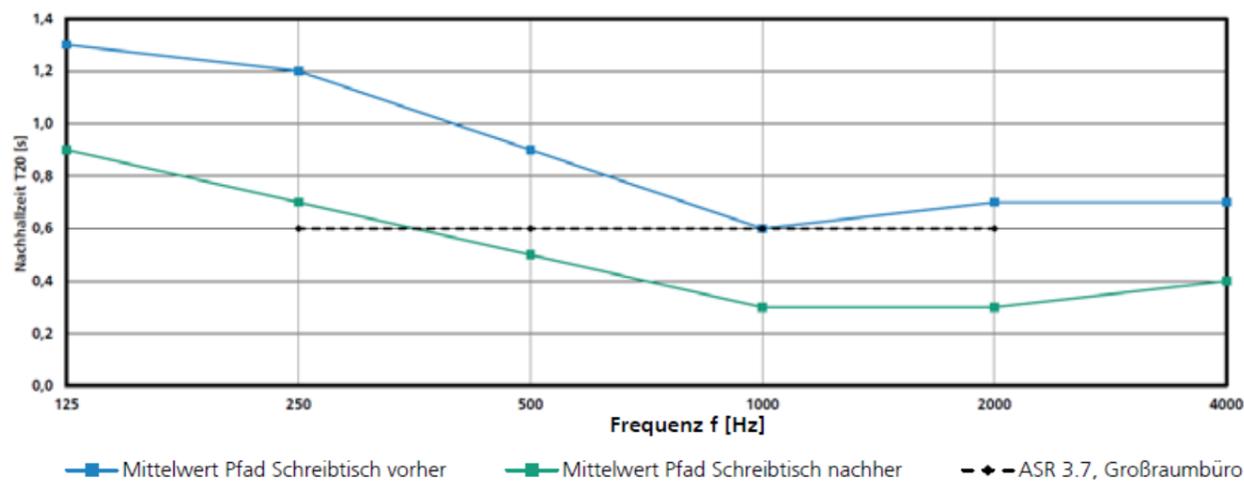
Wissenschaftliche Begleitung der akustischen Wirkungen von KLIMAKUSTIK® in realen Feldtests. Hervorzuheben ist nicht nur die Reduzierung der Nachhallzeit in einen optimalen Bereich, sondern vielmehr die Reduzierung der Sprachverständlichkeit am Standort des Probanden.

Weitere Schwerpunkte des Projektes

- Wirkung von Pflanzen in Innenräumen auf den menschlichen Organismus (biophilic design) in Bezug auf Stressresistenz, Kreativität und Kommunikation im Team
- Veränderung der kognitiven Leistungsfähigkeit der Nutzer
- Akzeptanz des Bürokonzepts Open Space

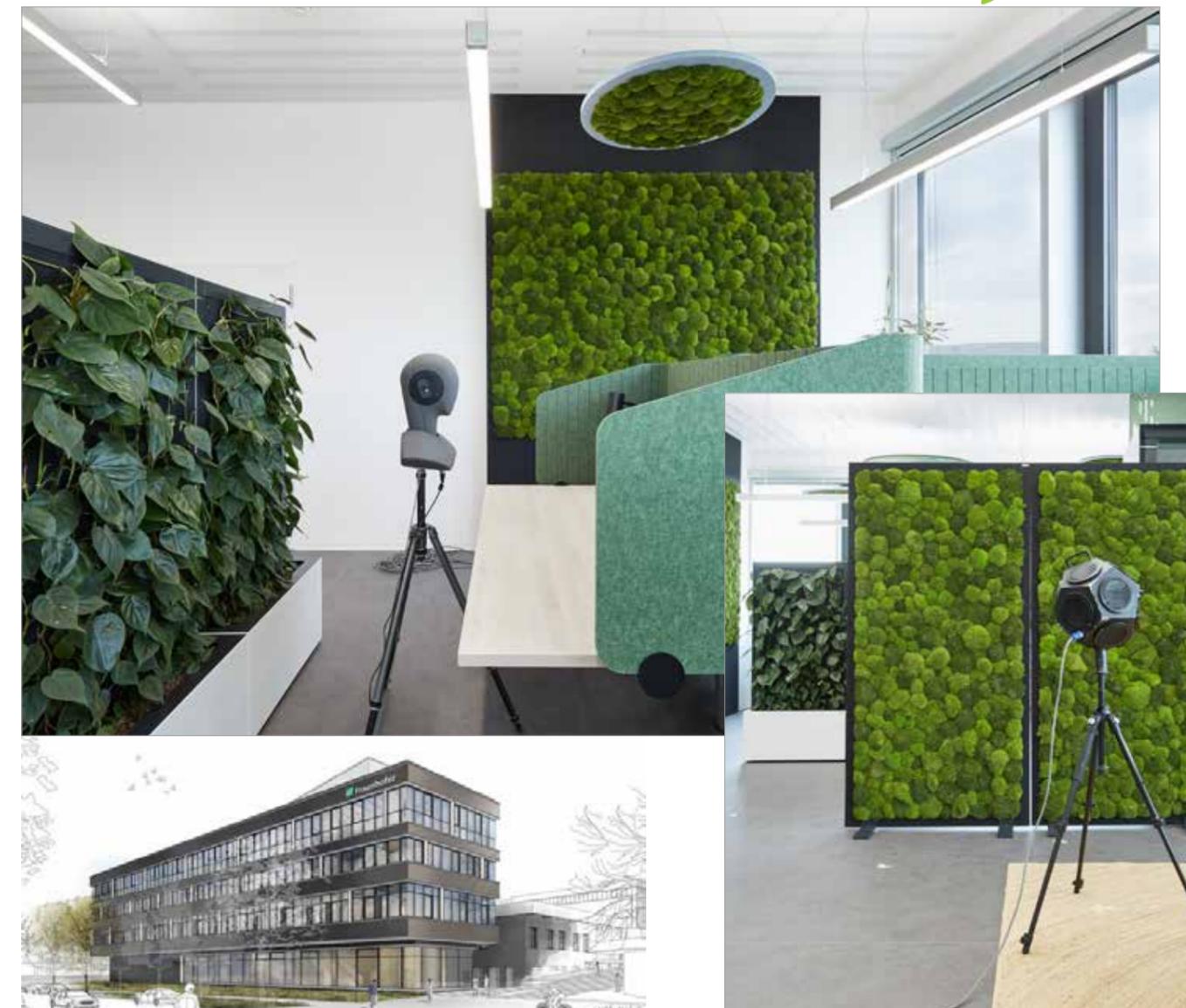
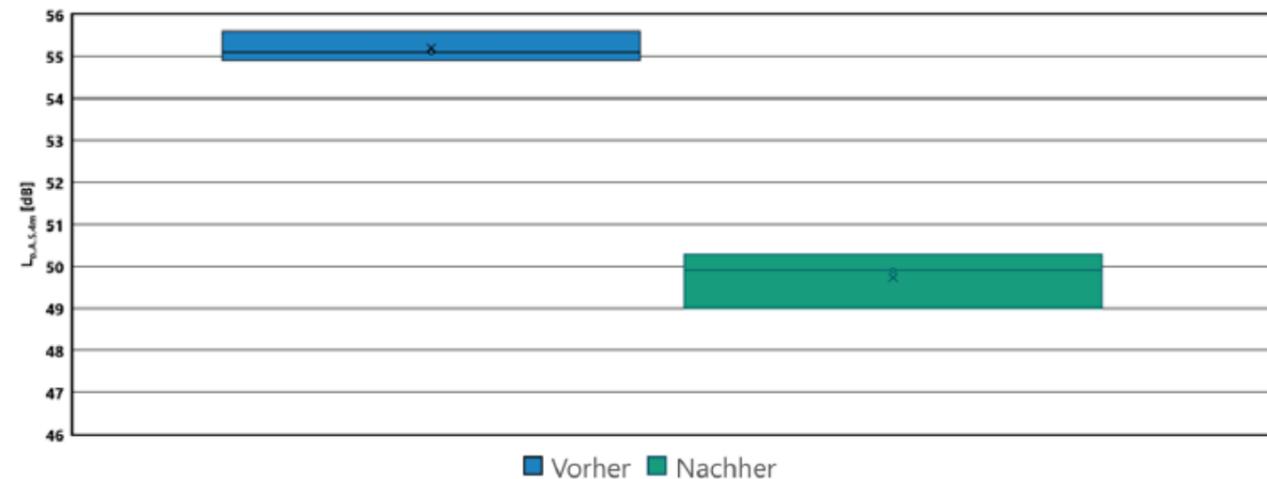
**Messergebnisse SynergySpace**

Nachhallzeit  $T_{20}$  (Pfad Schreibtische)



**Messergebnisse SynergySpace**

Sprachpegel in 4m Entfernung  $L_{p,A,S,4m}$  (Alle Pfade)



**Messpfade SynergySpace**

Messung vor und nach Einbau von Akustikprodukten (Beiermeister & Archisonic)



- Messung jeweils vor und nach dem Einbau von:
  - Schirmwänden zwischen den Arbeitsplätzen
  - Pflanzwänden & Mooswänden
  - Deckensegel
  - Deckenbaffels
- Ein Messpfad über die Schreibtische:
  - Sender 1 (S1)
- Zwei Messpfade über den gesamten Raum:
  - Sender 2 (S2)
- Messung von:
  - Nachhallzeit  $T_{20}$
  - Sprachpegel in 4m Entfernung  $L_{p,A,S,4m}$
  - Ablenkradius  $r_{0,35}$

## KLIMAKUSTIK® Projekt Pflanzenwand



### Installation KLIMAKUSTIK®

Biophilic Design steht für die Naturbelassenheit in der Architektur, die Verknüpfung der Natur von außen nach innen und für ein naturnahes Raumgefühl.

**In Zusammenarbeit mit Architekten entsteht Grünarchitektur, welche Ästhetik und Bauphysik berücksichtigt.**

Die Installation von Pflanzenwänden schafft eine natürliche Umgebung, ein herzliches Willkommen und grüne Oasen zum Verweilen und Wohlfühlen.

Pflanzwände leisten eine natürliche Luftbefeuchtung und tragen insgesamt zur Verbesserung der Luftqualität und Raumakustik in Räumen bei.

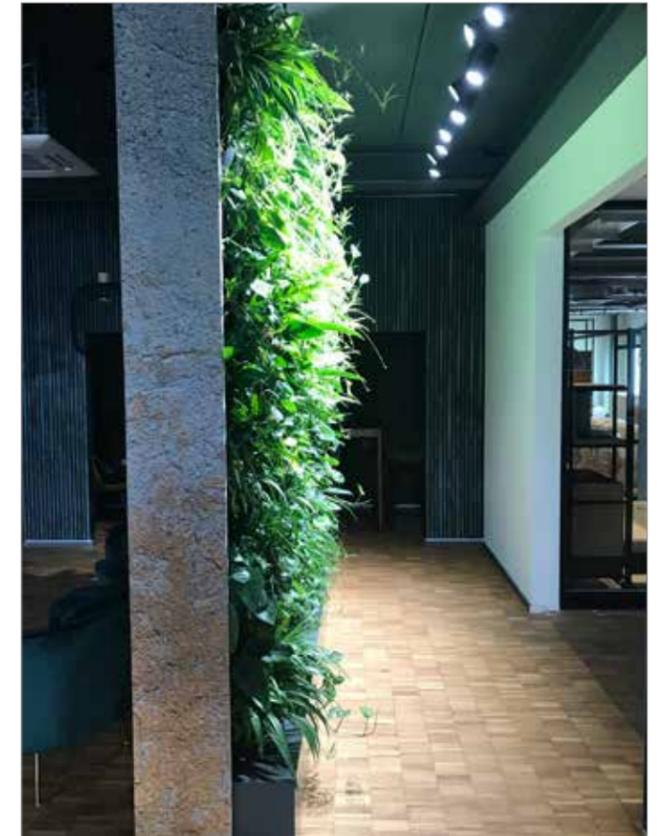


### Was macht das Pflanzenwandssystem von KLIMAKUSTIK® einzigartig?

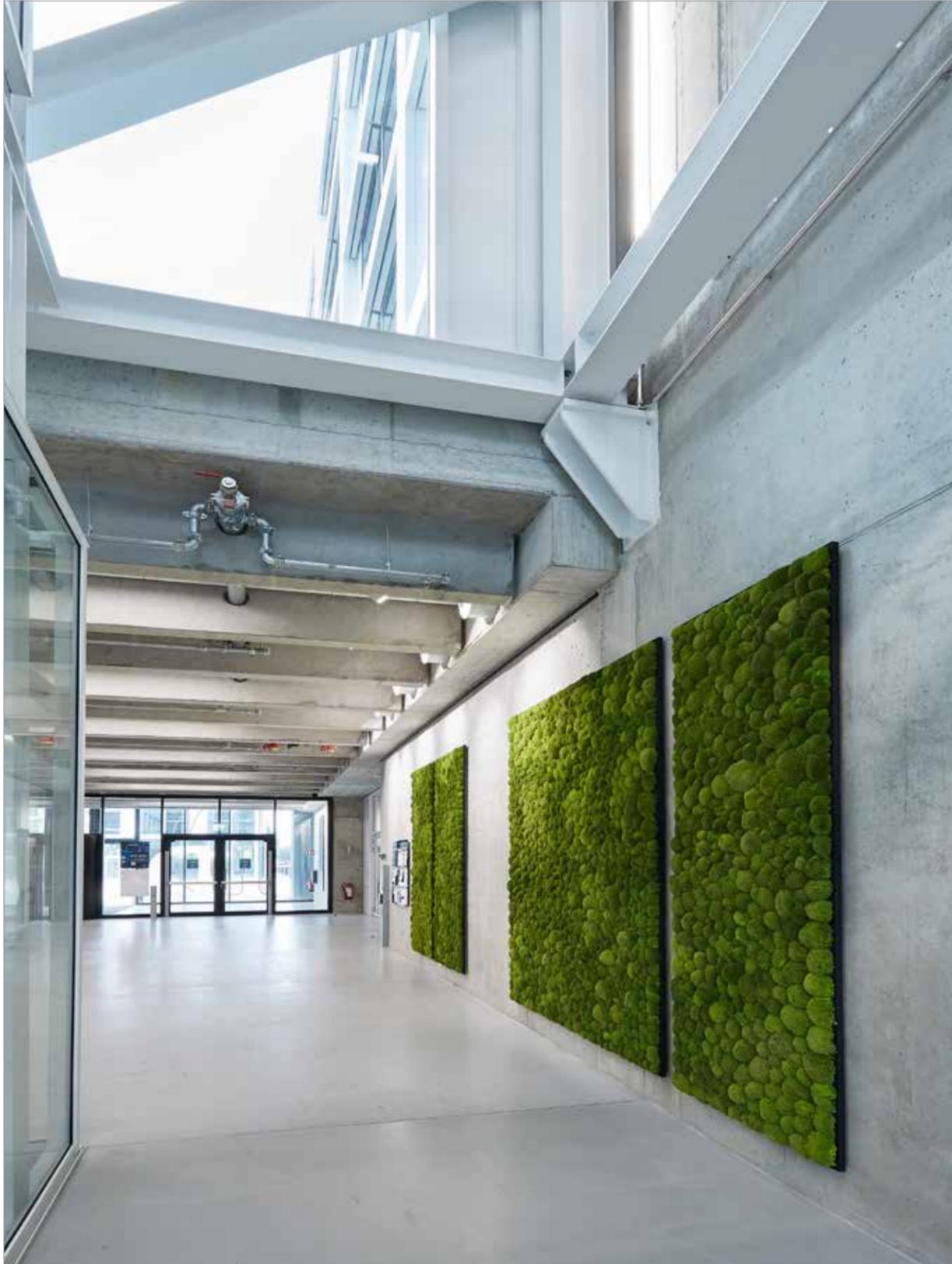
- Hydrokultursystem für optimale Bewässerung und nachhaltiges Wachstum der Pflanzen.
- Einfache Gestaltungsmöglichkeiten durch große Auswahl an Pflanzen.
- Akustische Funktion durch Materialmix im Trägersystem mit nachhaltigem Akustikmaterial (PET)
- KLIMAKUSTIK® ermöglicht Lichtberechnungen

### Dienstleistung im Bereich

- Lichtberechnung
- Optimale Pflanzenauswahl in Bereich Optik und Bedürfnis
- Konstruktive Vorgaben
- Ökologisches Bewässerungssystem



# KLIMAKUSTIK® Projekt Moos



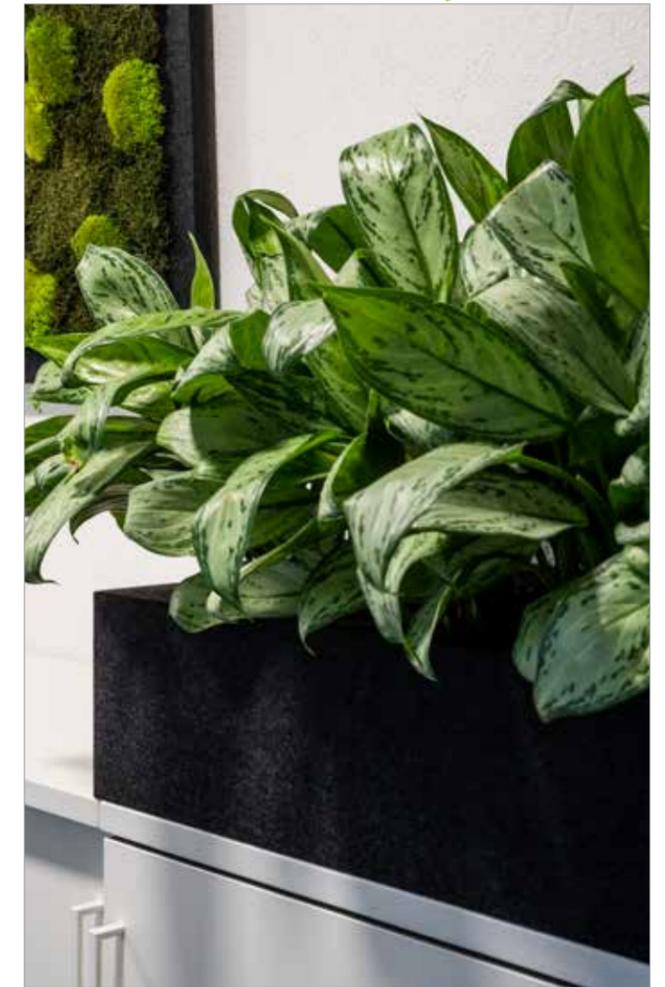
## Installation KLIMAKUSTIK® Gemeinschaftsprojekt mit Architekturbüro

Biophilic Design  
„GRÜNE OASEN FÜR AUGEN & SEELE“  
Bestehend aus einem Nachhaltigen und  
zertifizierten Rohstoff „Cradle&Cradle“  
veredelt mit echtem Moos

Anforderung Architekt:  
Aufnahme Ästhetik und Bauphysik der  
Architektur. Die Installation hat hervorragende  
akustische Eigenschaften und steuert daher zu  
einer verbesserten Raumakustik in der Eingangs-  
halle bei.



## KLIMAKUSTIK® Projekt Ziegler Systemhaus Stuttgart



### Integratives Biophilic Design-Konzept **KLIMAKUSTIK®** im Dialog mit dem Projektteam der Ziegler Systemhaus GmbH

#### Anforderung Kunde:

Pflanzenkonzept für die neuen Büroräume der Fa. Ziegler auf Basis eines bereits fertig geplanten Raumkonzeptes.

Wünsche an die Bepflanzung: Nachhaltige Aufwertung des Arbeitsumfeldes für die Mitarbeiter sowie für das Recruiting neuer Mitarbeiter. Verbesserung der Raumluft-Qualität. Wirksame akustische Verbesserung

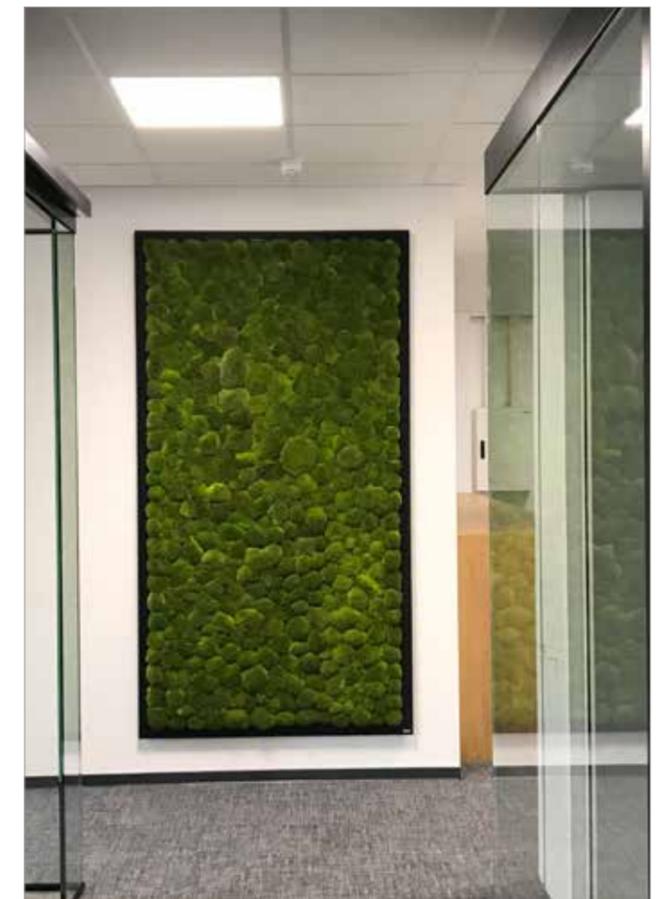
#### Konzept **KLIMAKUSTIK®**:

Akustische Entschärfung über die sinnvolle Einbindung der Moosbilder für die Wände und als Deckenpaneele über den Schreibtischen,

ergänzt um Sideboard-Pflanzenaufsätze mit entsprechender Bepflanzung.

Beitrag zur Raumstruktur und Privatsphäre durch akustisch wirksame Rechteck-Zonierungselemente mit Rankhecken-Bepflanzung

# Biophilicdesign



Service Car	Artikel-Nr.	Preis
L, Gießwagen 70 ltr, Gardena-Anschluss	20683	2.598,00 €
XL, Gießwagen 100 ltr, Gardena-Anschluss	20684	2.998,00 €
XXL, Gießwagen 140 ltr, Gardena-Anschluss	20685	3.498,00 €
Zubehörtasche für Gießwagen	14404	152,32 €
Gardena Düngeinjektor	14414	309,54 €
Gardena Gießblanze	15616	71,54 €
VE Patrone: Komplett-Set Ministil P22 Edelstahl, Maße DxH: 23,7 x 60 cm, bestehend aus: 1x ORBEN Ministil P-22 Einzelpatrone Edelstahl 1x Schlauchset, druckfest, Edelstahl 1x Leitfähigkeitsmessgerät LKM02-10 rund 1x ABA-Anschluss-Set komplett 1x Absperrhahn/Kugelhahn mini inkl. Fracht und Montage	KA08P22	1.828,00 €
VE Patrone: Komplett-Set Ministil P32 Edelstahl, Maße DxH: 23,7 x 87 cm, bestehend aus: 1x ORBEN Ministil P-32 Einzelpatrone Edelstahl 1x Schlauchset, druckfest, Edelstahl 1x Leitfähigkeitsmessgerät LKM02-10 rund 1x ABA-Anschluss-Set komplett 1x Absperrhahn/Kugelhahn mini inkl. Fracht und Montage	KA08P32	2.198,00 €
<b>KLIMAKUSTIK®</b> „Aqua Flow“ als Zusatz zum VE-Wasser für Wasserwände, 1 Liter Gebinde in der praktischen Dosierflasche	AF99808	18,80 €/Stück
Service-Koffer Inhalt: Kunststoffpinsel, Schwamm, Schutzbrille, Latexhandschuhe 2 Paar, Papiertücher, Algenmittel inkl. Flasche, Flasche leer mit Deckel und Kleber, Magnet, Schlauch 150 cm, Gardena Adapter, Rohrbürste, Aufkleber, Schlüssel „Würth“, Imbus-schlüssel	KA08Koffer1	258,00 €
Service-Koffer (wie oben) Inhalt zusätzlich: Gasbrenner und Gas	KA08Koffer2	386,00 €



Preisstellung: zzgl. MwSt. zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen

Wir bieten Ihnen auf Wunsch gerne auch individuell ein Gesamtkonzept inkl. Lieferung und Aufbau/Platzierung.

**Lieferung**Die Lieferung kann im Rahmen unserer eigenen Auslieferungstouren (Süddeutschland, teilweise Österreich und Schweiz) oder über eine Spedition mit qualifizierten **KLIMAKUSTIK®** Netzwerkpartnern angeboten werden.**Verpackung**

Kartonage für Sideboard, Seite 7	KA08V01	RE 40x80 Höhe 16 und 27 cm	13,50 €
Kartonage für Moosbild ab Seite 21	KA08V02	QU 57,5 cm	12,00 €
	KA08V03	QU 87,5 cm	15,00 €
	KA08V04	RE 117,5x57,5 cm	12,50 €

**platzieren/aufstellen /in Betrieb nehmen**

	Stück/Preis
Säule, Sideboardaufsatz	15,00 €
Rechteck	15,00 €
Lamellenwand, Raumteiler	15,00 €
Moosbild	nach Aufwand auf Anfrage
Pflanzhecke Akustik, Pflanzhecke Akustik plus	35,00 €
Wasserwand	95,00 €
Pflanzenwand Akustik	125,00 €

Angebotspreise nur gültig bei Parkmöglichkeit vor dem Gebäude mit ebenerdigem Zugang. Ggf. bauseitig erforderliche Leistungen wie z.B. Stromversorgung müssen am Tag der Lieferung durch den Auftraggeber vorbereitet sein.

## Beiermeister GmbH Hydrokulturen

Seit 1971 gibt es Hydrokulturpflanzen für die Innenraumbegrünung bei uns in der Gärtnerei Beiermeister. Durch Nachhaltigkeit – lange Lebensdauer der Pflanzen – und einfache Pflege hat sich die Hydrokultur vor allem in Büroräumen etabliert und ist heute nicht mehr wegzudenken.

Mittlerweile ist das Familienunternehmen Beiermeister GmbH Hydrokulturen eines der führenden Unternehmen in den Bereichen Objektbegrünung und Pflanzengroßhandel. Mit unserem umfangreichen Produkt- und Leistungsangebot haben wir ein breit gefächertes Kundenspektrum aus unterschiedlichen Branchen im In- und Ausland aufgebaut.

Als konsequente Weiterentwicklung von Produkten für die Innenraumbegrünung haben wir die Produktserie **KLIMAKUSTIK®** entwickelt.Die Idee hinter dem Konzept ist die Kombination der positiven Wirkung der Pflanzen mit weiteren Wirkungen im Bereich der Akustik, Luftbefeuchtung, Raumzonierung etc.: Mit **KLIMAKUSTIK®**-Produkten einen Mehrwert für motivierende, inspirierende und gesunde Innenräume zu schaffen.

## Unser Leistungsspektrum

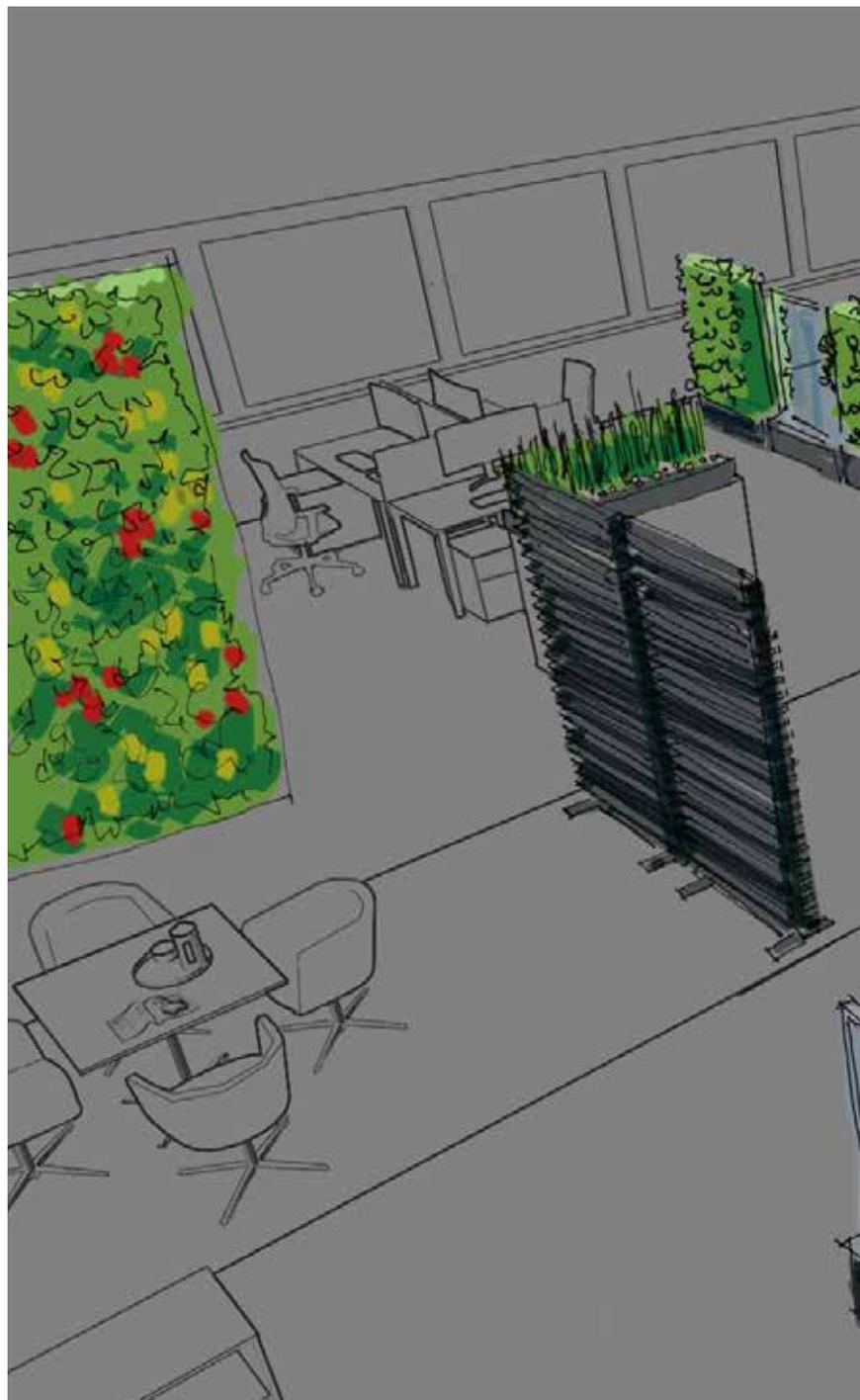
Ihr Partner für perfektes Raumklima

- Partnerschaftliche Beratung bei der Planung Ihrer Innenraumkonzepte und Architekturprojekte
- Analyse der Lichtwerte und Raumverhältnisse
- Raumklimatische/Bauphysikalische Berechnung der Räume durch unsere Netzwerkpartner
- Auswahl der geeigneten Hydrokultur-Pflanzen aus unserer Gärtnerei
- Erstellung von Grünkonzepten, abgestimmt auf Ihre Raum- und Budgetvorgaben
- Auswahl aus einem umfangreichen Pflanzen- und Gefäßspektrum
- Liefer-, Gieß- und Pflegeservice für Pflanzen und Wasserobjekte
- Ansprechpartner rund um die Raumklima und Innenraumbegrünung

Ein Produkt von

Beiermeister GmbH  
Hydrokulturen  
Carl-Seilacher-Str. 15  
70825 Korntal-Münchingen  
Tel. 07150 / 9586 - 0  
Fax. 07150 / 9586 - 20  
info@beiermeister.de

[www.klimakustik.de](http://www.klimakustik.de)



**BEIERMEISTER**

