

KLIMAKUSTIK®



green room solutions



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 natürlicher Pflanzen mit weiteren Wirkungen im Bereich der Akustik, Luftbefeuchtung, Raumzonierung etc. oder anders gesagt: Mit KLIMAKUSTIK®-Produkten einen Mehrwert für motivierende, inspirierende und gesunde Innenräume zu schaffen.

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 Pflanzhecken 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.



Der Hochleistungs-Akustikabsorber ARCHISONIC® ist das zentrale Material unserer KLIMAKUSTIK®-Produktserie. Anstatt neue Oberflächen zu entwickeln, setzen wir in Kooperation mit dem Hersteller IMPACT ACOUSTIC auf dieses akustisch wirksame Material, das auf dem Upcycling von Einweg-Plastikflaschen basiert. Jeder Quadratmeter besteht aus 88 wiederverwerteten PET-Flaschen. Die KLIMAKUSTIK®-Produktserie ist in 28 sorgfältig kuratierten Farben erhältlich.

Sämtliche Baumaterialien haben gewisse akustische Eigenschaften, da sie entweder den Schall im Raum absorbieren, reflektieren oder weiterleiten. Die akustische Leistung hängt hauptsächlich von der Struktur des Materials ab. Je offener die Struktur, desto leistungsfähiger. Die filzähnliche Konstellation ermöglicht, im Gegensatz zu harten Materialien wie Holz oder Glas, die Absorption von möglichst vielen Schallwellen.



Inhalt

2	Das Konzept
3	Raumklima, Material
4-5	Pflanzgefäße
6	Lamellenwand, Raumteiler
7	Unser Leistungspektrum
7	Vorankündigung
8	Kontaktdaten

KLIMAKUSTIK® Unsere Pflanzgefäße sind einzigartig.

Die KLIMAKUSTIK®-Gefäße kombinieren die Funktion des Pflanzgefäßes mit dem integrierten akustischen Mehrwert des Basismaterials.

Durch die Oberflächenstruktur und Zusammensetzung der einzelnen Komponenten entstehen Designobjekte mit feinen Fugen und Linien. Für jeden Quadratmeter des Basismaterials werden 88 Einweg-Plastikflaschen recycelt. Das Material ist Cradle-to-Cradle™- und LEED-zertifiziert und bietet eine Auswahl aus 28 sorgfältig kuratierten Farben für die optimale Einbindung in Ihr Raumkonzept. Die Gefäße können komplett montiert und bepflanzt, alternativ als Leergefäß, geliefert werden.

Sondermaße und weitere Farben sind auf Anfrage möglich. Gerne bieten wir Ihnen mit den Pflanzgefäßen die passenden Hydrokultur-Pflanzen, abgestimmt auf Ihre Räume, an.

Von Experten inspiriert:

Die Maße der KLIMAKUSTIK®-Pflanzgefäße orientieren sich an Büromöbel-Standardmaßen.

Säule

Ob als Solitär oder als Bestandteil eines Gesamtkonzeptes - unsere Säule ist die Basis grüner Highlights mit akustischem Mehrwert.



	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe
Säule	KA01040070040	40	40	70
(ohne Bepflanzung)	KA01040130040	40	40	130

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



Sideboardaufsatz



Der Sideboardaufsatz von KLIMAKUSTIK® begrünt und dekoriert Büromöbel ohne eine extra Raumfläche zu beanspruchen.

	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe
Sideboardaufsatz	KA01080040016	80	40	16
(ohne Bepflanzung)	KA01120040016	120	40	16
	KA01080040027	80	40	27
	KA01120040027	120	40	27

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

Rechteck



Ob als Raumteiler, Sichtschutz oder Einzel-Arrangement, das Rechteck von KLIMAKUSTIK® bringt Pflanzen bestens zur Geltung.

	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe
Rechteck	KA01080070040	80	40	70
(ohne Bepflanzung)	KA01120070040	120	40	70

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



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
Lamellenwand	KA03080160013	80	13	160
	KA03100160013	100	13	160
	KA03120160013	120	13	160
	KA03080200013	80	13	200
	KA03100200013	100	13	200
	KA03120200013	120	13	200

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
Raumteiler	KA02080160024	80	24	160
	KA02100160024	100	24	160
	KA02120160024	120	24	160
	KA02080200024	80	24	200
	KA02100200024	100	24	200
	KA02120200024	120	24	200

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



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.

	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe
Moosbild QU	KA09060060	60		60
	KA09090090	90		90
Moosbild RE	KA09120060	120		60
Deckenpanel (rund)	KA09RU080	80		
	KA090RU100	100		
	KA090RU120	120		

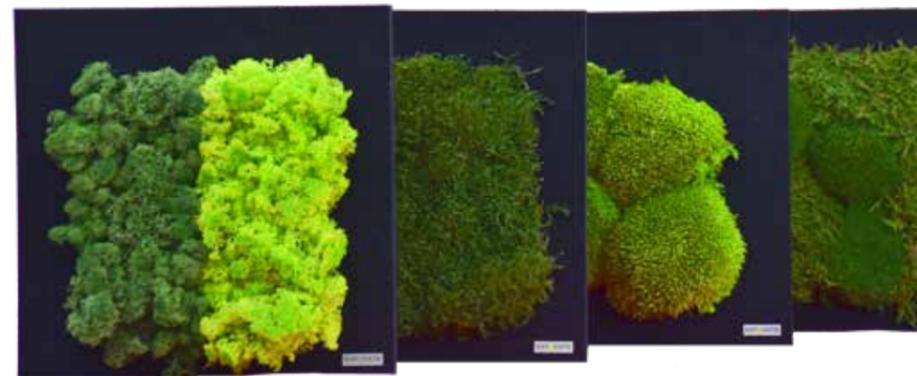


Details

- 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
- Deckenpanel 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

Moos-Bilder gestalten und formen wir gerne nach Ihren Wünschen, gerne senden wir Ihnen ein individuelles Angebot zu.

Moos-Sorten (auf Anfrage)



KLIMAKUSTIK® Pflanzhecke Akustik als Raumteiler

Die KLIMAKUSTIK®-Pflanzhecke AKUSTIK überzeugt durch ihre optisch hochwertige Verarbeitung und Anmutung.

Die Trägerakustikplatte hat sowohl eine schirmende als auch absorbierende Wirkung. Durch die Oberflächenstruktur und Zusammensetzung der einzelnen Komponenten entstehen Designobjekte mit feinen Fugen und Linien. Für jeden Quadratmeter des Basismaterials werden 88 Einweg-Plastikflaschen recycelt. Das Material ist Cradle-to-Cradle™- und LEED-zertifiziert und bietet eine Auswahl aus 28 sorgfältig kuratierten Farben für die optimale Einbindung in Ihr Raumkonzept.

Sondermaße und weitere Farben sind auf Anfrage möglich.

Pflanzhecke Akustik

beidseitig bepflanzt

Durch die Pflanzensorte Philodendron Scandens werden bis zu 4 m² Blattoberfläche erzielt, welche das Raumklima positiv beeinflusst. Die Pflanzen neutralisieren CO² und filtern Schadstoffe aus der Raumluft.



	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe
Pflanzhecke	KA04080160040	80	40	160
Akustik	KA04100160040	100	40	160
	KA04120160040	120	40	160
Pflanzhecke	KA04080200040	80	40	200
	KA04100200040	100	40	200
Akustik	KA04120200040	120	40	200
	KA04080230040	80	40	230
Pflanzhecke	KA04100230040	100	40	230
	KA04120230040	120	40	230

Details

- **Wannenhaube:** Stahl, pulverbeschichtet in Verkehrsweiß RAL9016 oder Schwarzgrau RAL7021, auf Gehrung gearbeitet
- **Pflanzenwanne:** Kunststoff inkl. Substrat Hydrokultur
- **statische Seitenprofile:** Stahl 27 mm, pulverbeschichtet in Schwarzgrau RAL7021, zur Aufnahme des Trägermaterials für die Pflanzen
- **rankende Pflanzen** befestigt auf Träger, Akustikplatte 24 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET, Farbe: Raven-Anthrazit
- **Lieferumfang:** beidseitig bepflanzt mit Philodendron scandens in Hydrokultur, inkl. Wasserstandsanzeiger und Düngerrohr
- **integrierte Rollen** bei Höhe 160 und 200 cm
- **Stellfüßen und Befestigungsvorrichtung** zur statischen Sicherung über die Decke mittels feinem Stahlseil bei Höhe 230 cm



Pflanzhecke Akustik Plus

beidseitig bepflanzt

Die KLIMAKUSTIK®-Pflanzhecke AKUSTIK PLUS überzeugt durch ihre optisch hochwertige Verarbeitung und Anmutung. Der Materialmix, bestehend aus 3 Schichten, entfaltet seine akustische Wirkung sowohl in hohen als auch in tiefen Frequenzen.

Durch die Pflanzensorte Philodendron Scandens werden bis zu 4 m² Blattoberfläche erzielt, welche das Raumklima positiv beeinflusst. Die Pflanzen neutralisieren CO² und filtern Schadstoffe aus der Raumluft.

	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe
Pflanzhecke	KA05080160040	80	40	160
Akustik Plus	KA05100160040	100	40	160
	KA05120160040	120	40	160
Pflanzhecke	KA05080200040	80	40	200
	KA05100200040	100	40	200
Akustik Plus	KA05120200040	120	40	200
	KA05080230040	80	40	230
Pflanzhecke	KA05100230040	100	40	230
	KA05120230040	120	40	230



Details

- **Wannenhaube:** Stahl, pulverbeschichtet in Verkehrsweiß RAL9016 oder Schwarzgrau RAL7021, auf Gehrung gearbeitet, mit Einlegeblenden aus Stahl, pulverbeschichtet in Schwarzgrau RAL7021
- **Pflanzenwanne:** Kunststoff inkl. Substrat Hydrokultur
- **umlaufender statischer Rahmen** in Stahl 55 mm, pulverbeschichtet in Schwarzgrau RAL7021 mit umlaufender optischer Verblendung, pulverbeschichtet in Verkehrsweiß RAL9016 oder Schwarzgrau RAL7021 zur Aufnahme des AKUSTIK-PLUS-Trägermaterials für die Pflanzen
- **rankende Pflanzen** befestigt auf Materialmix mit 3 Schichten
- **2 Akustikplatte** 12 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET, Farbe: Raven-Anthrazit und einer innenliegenden Metallplatte
- **Lieferumfang:** beidseitig bepflanzt mit Philodendron scandens in Hydrokultur, inkl. Wasserstandsanzeiger und Düngerrohr
- **integrierte Rollen** bei Höhe 160 und 200 cm
- **Stellfüßen und Befestigungsvorrichtung** zur statischen Sicherung über die Decke mittels feinem Stahlseil bei Höhe 230 cm



KLIMAKUSTIK® Wasserwand als Raumteiler

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.

Sondermaße und weitere Farben sind auf Anfrage möglich.

Wasserwand

	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe
Wasserwand	KA07080160040	80	40	160
Akustik	KA07100160040	100	40	160
	KA07120160040	120	40	160
	KA07080200040	80	40	200
	KA07100200040	100	40	200
	KA07120200040	120	40	200
	KA07080230040	80	40	230
	KA07100230040	100	40	230
	KA07120230040	120	40	230



Details

- Beidseitig bewässerte Fläche aus ESG Glas 8 mm
- Wasserreservoir: Edelstahl, Wannenhaube aus Stahl, pulverbeschichtet in Verkehrsweiß RAL9016 oder Schwarzgrau RAL7021, auf Gehrung gearbeitet optische Abdeckung mit Auflageblenden in Schwarzgrau RAL7021
- umlaufender statischer Rahmen in Stahl 5,5 cm, zur Aufnahme der bewässerten Glasfläche und der Wasserkammer, Rahmen pulverbeschichtet in Schwarzgrau RAL7021, umlaufende optische Verblendung der Rahmenkonstruktion, pulverbeschichtet in Verkehrsweiß RAL9016 oder Schwarzgrau RAL7021
- Das Wasserobjekt von KLIMAKUSTIK® ist ausschließlich mit entmineralisiertem VE Wasser zu betreiben (auf Anfrage: passende Wasseraufbereitungsanlage)
- Niedervolt-Pumpe und Trafo, Fließgeschwindigkeit per App oder manuell einstellbar.
- integrierte Rollen bei Höhe 160 und 200 cm
- Stellfüßen und Befestigungsvorrichtung zur statischen Sicherung über die Decke mittels feinem Stahlseil bei Höhe 230 cm

KLIMAKUSTIK® Pflanzenwand als Raumteiler

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

Neben der nachhaltig positiven Wirkung auf das Raumklima neutralisieren die Pflanzen CO2 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.

Sondermaße und weitere Farben sind auf Anfrage möglich.

Pflanzenwand Akustik

beidseitig bepflanzt

	Artikel-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe
Pflanzenwand	KA06080160040	80	40	160
Akustik	KA06100160040	100	40	160
	KA06120160040	120	40	160
	KA06080200040	80	40	200
	KA06100200040	100	40 <td 200	
	KA06120200040	120	40	200
	KA06080230040	80	40	230
	KA06100230040	100	40	230
	KA06120230040	120	40	230

Details

- beidseitig bepflanzt in Hydrokultur, Pflanzebenen befestigt an Akustikplatte 24 mm, mind. 60% Anteil aus recyceltem PET, Farbe: Raven-Anthrazit
- Wannenhaube: pulverbeschichtet in Verkehrsweiß RAL9016 oder Schwarzgrau RAL7021, auf Gehrung gearbeitet, optische Abdeckung mit Auflageblenden in Schwarzgrau RAL7021, Wasserreservoir aus Kunststoff
- umlaufender statischer Rahmen in Stahl 5,5 cm, zur Aufnahme der Pflanzebenen und beidseitige vertikale Blende, Rahmen und Blende pulverbeschichtet in Schwarzgrau RAL7021, umlaufende optische Verblendung der Rahmenkonstruktion, pulverbeschichtet in Verkehrsweiß RAL9016 oder Schwarzgrau RAL7021.
- Niedervolt-Pumpe und Trafo per App oder manuell einstellbar
- integrierte Rollen bei Höhe 160 und 200 cm
- Stellfüßen und Befestigungsvorrichtung zur statischen Sicherung über die Decke mittels feinem Stahlseil bei Höhe 230 cm



Greeninteriordesign

Die KLIMAKUSTIK®-Serie bietet Ihnen eine große Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten.





UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

Ihr Partner für perfektes Raumklima

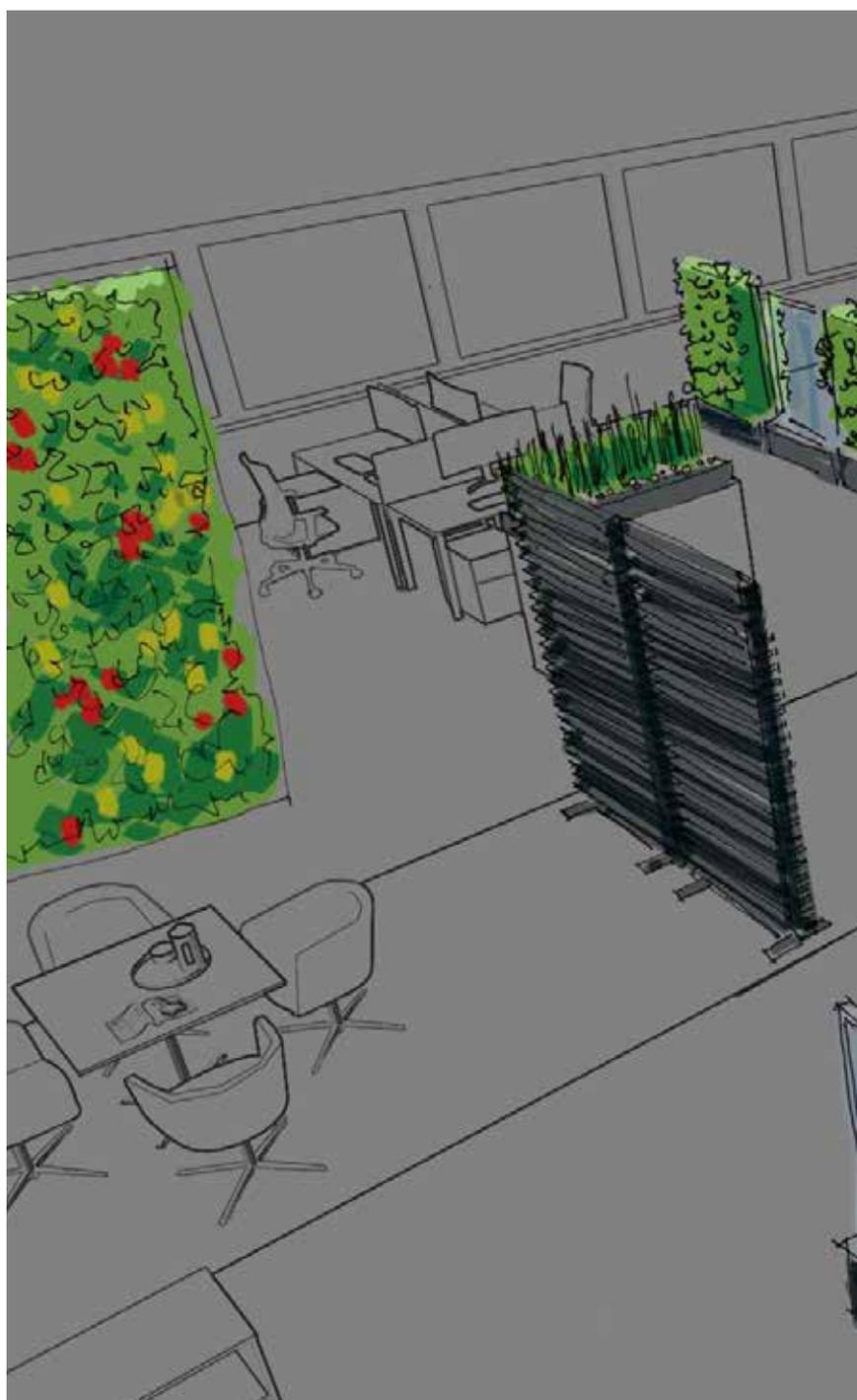
- Partnerschaftliche Beratung bei der Planung Ihrer Innenraumkonzepte und Architekturprojekte
- Analyse der Lichtwerte und Raumverhältnisse
- Raumklimatische/Bauphysikalische Berechnung der Räume durch unsere Netzwerkpartner
- Auswahl der geeigneten Hydrokultur-Pflanzen aus unserer Gärtnerei
- Erstellung 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 Themen 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



BEIERMEISTER

