

Sortimentsauszug florafilt Luftreiniger

BEIERMEISTER

EVK



lebendes frisches Grün
trifft auf System und
Technik

Jeder Mensch muss
atmen. Tag und Nacht.
Daher ist die Qualität
der Luft auch entschei-
dend für die Gesund-
heit.



Florafilt hat es sich zur Aufgabe gemacht auf natürliche Weise für eine gesunde und angenehme Raumluft zu sorgen. Denn: Gute Luft braucht Vegetation.

Situation

Wir verbringen über 90% unserer Lebenszeit in Gebäuden. Die Innenraumluft ist meist zu trocken und bis zu 5-mal mehr mit Schadstoffen belastet als die Außenluft. Die Folgen sind Kopfschmerzen, Abgeschlagenheit und Müdigkeit bis hin zu schweren Erkrankungen. Studien zufolge sind 23% der Krankheitstage von Arbeitnehmern auf die Luftqualität in Gebäuden zurückzuführen.

Lösung

Pflanzen sind in der Lage Luft zu reinigen und zu befeuchten, jedoch stellen sich erst mit großen Stückzahlen spürbare Effekte ein. Der Luftreiniger führt die Raumluft aktiv über das Wurzelwerk der Pflanzen.



Hierdurch wird das natürliche Reinigungspotential der Pflanzen um ein Vielfaches gesteigert. Florafilt Luftreiniger erreichen die 20-fache Wirkung einer einzelnen Pflanze. Die Luft wird auf natürliche Weise gereinigt und befeuchtet. Florafilt Luftreiniger verbessern Ihre Raumluftqualität langfristig und nachhaltig.

Produkttest

Im Rahmen eines Forschungsprojektes wurden Florafilt Luftreiniger an der technischen Universität in Dresden getestet. Die durchgeführten Versuche bestätigen die um mehr als 400% gesteigerte Luftbefeuchtung und die Luftreinigung im Vergleich zu einer normalen Pflanze.

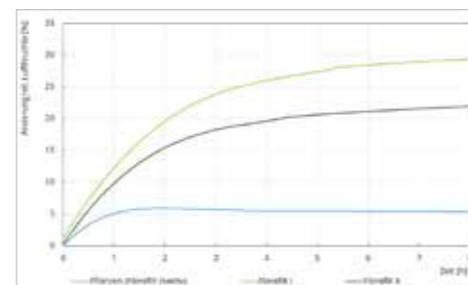


Diagramm 1: Erhöhung Luftfeuchte (Start 27%)

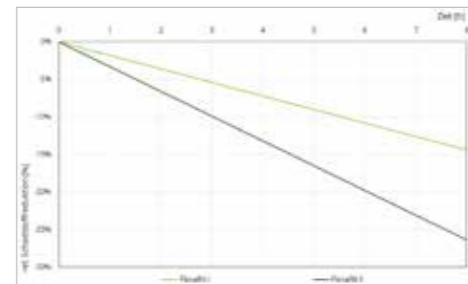


Diagramm 2: rel. Schadstoffreduktion (Pflanzen allein hatten keinen Effekt)



LEISTUNGSDATEN AUF EINEN BLICK



Funktion

Florafilt Produkte sind biologische Luftreiniger, die Innenraumluft mit Hilfe von Pflanzen auf natürliche Weise reinigen und befeuchten. Egal ob Zuhause oder im Büro: Unsere Luftreiniger arbeiten selbstständig, leise und sorgen überall für natürlich gute Luft.

GESUND WOHNEN UND
PRODUKTIV ARBEITEN

1 x

Platzbedarf einer normalen Zimmerpflanze
40 | 40 | 100 cm [B | T | H]

20 x

Reinigungsleistung einer normalen Zimmerpflanze

90 %

Reinigungswirkungsgrad

65 m³

Luft filtert ein Gerät pro Tag – 4-mal so viel wie ein Mensch am Tag atmet

6 W

Stromverbrauch – weniger als eine Energiesparlampe

25 dB(A)

Geräuscharm – leiser als ein Desktop PC

Trockene Raumluft wird durch unsere Luftreiniger hygienisch befeuchtet. Schadstoffe werden biologisch abgebaut und nicht in Filtern gesammelt. Somit ist kein Filterwechsel nötig, Sie müssen die Pflanzen lediglich regelmäßig gießen. Das ist Ihr einziger Aufwand.

Wir liefern überzeugende Argumente (Studienergebnisse zeigen)

Gesteigertes Wohlbefinden

Höhere Arbeitszufriedenheit

Höhere Produktivität

Verbesserte Mitarbeitergesundheit

Ihr Nutzen in Zahlen (laut Studienergebnissen)

47 %

Verbesserte Verfassung

30 %

Weniger Müdigkeit und Kopfschmerz

15 %

Steigerung der Produktivität

5 Tage

Weniger Krankheit pro Mitarbeiter & Jahr

florafilt luftreiniger

Hydrokultureinsatz - Systemeinsatz

florafilt luftreiniger

Bepflanzungsbeispiele

das System Modul A und B

Florafilt Modul A - montiert im wasserdichten Hydrokultur-Einsatz Qu 38x38, geeignet für zwei Hydrokulturpflanzen, anschlussfertig vorbereitet

Florafilt Modul B - Erweiterungsmodul ohne eingene Steuerung / läuft nur mit Grundmodul montiert im wasserdichten Hydrokultur-Einsatz Qu 38x38, geeignet für zwei Hydrokulturpflanzen, anschlussfertig vorbereitet

Gefäße für das Florafilt System im Hydroeinsatz Qu 38

Lechuza® Cubico 40/75 mit passendem Zubehör (Stützrohr) in Standardfarben

Lechuza® Cube 40 mit passendem Zubehör (Styroporblock) in Standardfarben

- lieferbar in Hochglanz: Weiß, Taupe, Scarlet Rot und Schwarz
Metallic: Silber, Espresso und Anthrazit



Prestige 40/75 inkl. Auffütterung in Standardfarben
Struktur-Lackierung
Matt- oder Glanz-Lackierung

- lieferbar in 14 Standardfarben mit einer Struktur-, Glanz- oder Mattlackierungen
- weitere Farben bestellbar

Als Struktur-, Hochglanz- oder Matt Lackierung:



Viele weitere Gefäße QU 40 sind mit dem System kombinierbar.



Florafilt | Modul A



Florafilt | Modul B



Lechuza® Cubico 40/75 | Anthrazit



Lechuza® Cube 40 | Schwarz

mögliche Pflanzen Kombinationen

Pflanze 1	Pflanze 2
Sanseveria laurentii 90 cm	Sanseveria laurentii 90 cm
Sanseveria zeylanica	Sanseveria zeylanica
Ficus longifolium 100/120	Chamaedorea metallica
Philo scandens Säule 80 cm	Philo scandens Säule 80 cm
Philo scandens Säule 80 cm	Aglaonema Silver Bay
Philo Imperial Red	Philo Imperial Red

- Die Hydrokulturpflanzen werden in speziellen Kulturtöpfen vorkultiviert.



Florafilt Modell A und Lechuza® Cubico Premium 40 bepflanzt mit Sanseveria laurentii | Anthrazit



Florafilt Modell A und Prestige QU 40/75 bepflanzt mit Sanseveria zeylanica | RAL 9010



Florafilt Modell A und Lechuza® Cubico Premium 40 bepflanzt mit Ficus longifolia allii und Chamaedorea metallica | Anthrazit



Florafilt Modell A und Lechuza® Cubico Premium 40 bepflanzt mit Philodendron scandens | Anthrazit



Florafilt Modell A und Prestige QU 40/75 bepflanzt mit Philodendron scandens und Aglaonema Silver Bay | RAL 9010



Florafilt Modell A und Lechuza® Cubico Premium 40 bepflanzt mit Philodendron Imperial Red | Anthrazit



Prestige 40/75 | RAL 7043 Struktur, Scarlet Rot Glanz, RAL 6003 Matt



Lechuza® Cube 40 und Lechuza® Cubico 40/75 | Taupe

lieferbare Pflanzen für das Florafilt System

Aglaonema commutatum „Maria“ 30-40
 Aglaonema Silver bay „großblättrig“ 2er tuff 40-60

Chamaedorea metallica 50-

Epipremnum pin. „Aureum“ Ranker

Ficus benjamina „Danielle“ 100-120

Ficus cyathistipula 100-120

Ficus longifolia 100-120

Ficus longifolia Amstel King 100-120

Philodendron scandens Ranker

Philodendron scandens Säule 80-

Philodendron „Imperial Green“ 40-50

Philodendron „Imperial Red“ 40-50

Sanseveria laurentii 60-80

Sanseveria zeylanica 50-60

- Die Hydrokulturpflanzen werden in speziellen Kulturtöpfen vorkultiviert.



Epipremnum pin. „Aureum“ Ranker



Philodendron scandens Ranker



Philodendron scandens Säule



Aglaonema commutatum „Maria“



Aglaonema Silver bay



Chamaedorea metallica



Philodendron „Imperial Green“



Philodendron „Imperial Red“



Sanseveria laurentii



Sanseveria zeylanica



Ficus cyathistipula



Ficus benjamina „Danielle“



Ficus longifolia



Ficus longifolia Amstel King

Innenraumbegrünung



Beiermeister

GmbH Hydrokulturen

Zentrale
Carl-Seilacher Str. 15
70825 Korntal-Münchingen

Telefon: (07150) 95 86 0
Telefax: (07150) 95 86 20
info@beiermeister.de

folgen Sie uns auf Instagram...
#beiermeister_hydrokulturen



www.beiermeister.de

