

# Perspektive 2.22



Grüne Lösungen 

Sicherheit und mehr Lebensqualität

 Wir planen Grün mit.

## Mehr Grün im tristen Straßengrau!

In weniger als 30 Jahren, schätzt man, werden mehr als zwei Drittel aller Menschen in Städten leben. Die Weiter- und Neuentwicklung von Städten ist eine der zentralen Aufgaben der Zukunft. Was hat das mit LÜFT Recycling Systemen für die Verkehrstechnik zu tun? Die Mobilitätswende hat längst begonnen. Innerstädtische Verkehrskonzepte werden heute unter völlig neuen Aspekten entwickelt. Urbane Mobilität ist das zentrale Thema. Und ein wesentlicher Aspekt neben Sicherheit ist unsere Lebensqualität!

Wir bei Lüft beschäftigen uns schon lange mit der Problematik und können einen wesentlichen Beitrag dazu leisten. Neben der Tatsache, dass die mobilen Elemente zur Verkehrsberuhigung zu 100% aus recyceltem Altplastik aus Hausmüllsammelungen bestehen, bieten besonders die beiden grünen Systeme – LÜFT Pflanzenwand und LÜFT Pflanzinsel – schnell smarte und vor allem begrünbare Lösungen.



### Bepflanzte Inselsysteme

Mit vier Formteilen aus Recycling-Kunststoff und ergänzenden Bodenplatten bietet das System **LÜFT Pflanzinsel** nahezu unbegrenzte Möglichkeiten in Form und Abmessung. Als Kreismittelsinsel, Querungshilfe oder Fahrbahnteiler.

Die Pflanzwinkel werden aufgestellt, ausgerichtet und nach dem System Dachbegrünung verfüllt. Oberflächenwasser kann problemlos unter den Inseln durchlaufen, Straßenaufbruch und lange Bauzeiten entfallen. Bepflanzt werden kann individuell nach klimatischen Bedingungen, optischen Aspekten oder einfach nach Ihrem ganz persönlichen Geschmack. Ein System für mehr Grün im sonst tristen Straßengrau.





## Urban Gardening – bewährt interpretiert

Mit der **LÜFT Pflanzenwand Recycling** haben wir ein nachhaltiges System zum Schutz unseres Lebensraumes vor Umweltbelastungen durch Straßenverkehr entwickelt.

Die Lärmschutzwand kann architektonisch und bautechnisch den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Beidseitig hochabsorbierend, flächig bepflanzt, mindert sie nicht nur den Lärm, sondern verbessert die Luftqualität, indem sie Abgase und Feinstaub filtert, das Mikroklima verbessert und jede Menge Fläche für viel Grün bietet. Ein vertikaler Garten.

Ein Nut- und Federsystem mit Wandscheiben und Pflanzbrettern aus recyceltem Kunststoff, das auf einer einfachen Gründung mit einer Schottertragschicht leicht und schnell montiert ist. Radien, Bögen, Höhenversprünge und Abstufungen fängt das System auf.

Bepflanzt wird individuell. Die Pflanzenauswahl sollte sich nach geografischer Lage und klimatischen Verhältnissen richten. Wenn dann noch die optischen und funktionalen Notwendigkeiten beachtet werden, steht einer dauerhaften und üppigen Bepflanzung nichts mehr im Weg. Pflanzen ohne Wasser können nicht überleben, auch nicht in der **LÜFT Pflanzenwand**. In Zeiten des Klimawandels ist ein abgestimmtes Bewässerungssystem unverzichtbar.

Mit der grünen LÜFT Lärmschutzwand, hergestellt erstmals mit Bauelementen aus recyceltem Kunststoff, begann bereits 1988 die konsequente Ausrichtung des Unternehmens Lüft in Richtung Nachhaltigkeit.

Und das leitet uns auch heute.

Die Vorteile des Wertstoffs Recycling-Kunststoff wie Haltbarkeit, Belastbarkeit, Zähigkeit sind der Garant für funktionierende und smarte Produkte zur Verkehrsberuhigung und zum Lärmschutz.

Unsere grünen Produkte:  
Lüft Elemente aus  
recyceltem Altplastik



LÜFT

## LÜFT Pflanzenwand Recycling



- Ökologisch nachhaltig
- CO<sup>2</sup> absorbierend
- Hochabsorbierender Lärmschutz
- Individuelle Gestaltung und Bepflanzung für mehr grünen Lebensraum

Pflanzen absorbieren Sonnenenergie und liefern über ihre Blätter Verdunstungskälte.

Luft- und Oberflächentemperaturen werden gesenkt, die Luftqualität verbessert!

Weil Sicherheit so wichtig ist.

**LüFT**  
Verkehrstechnik

Lüft GmbH & Co. KG

In den Vierzehn Morgen 1-5, 55257 Budenheim

Telefon 06139/2936-0, Fax 06139/2936-11

info@lueft.de

www.lueft.de, www.lueft-shop.de