

# Perspektive 2.23

**Grüne Infrastruktur –  
für mehr Lebensqualität!**

**LüFT**  
Verkehrstechnik

 Kann sichere Verkehrsberuhigung grün sein?

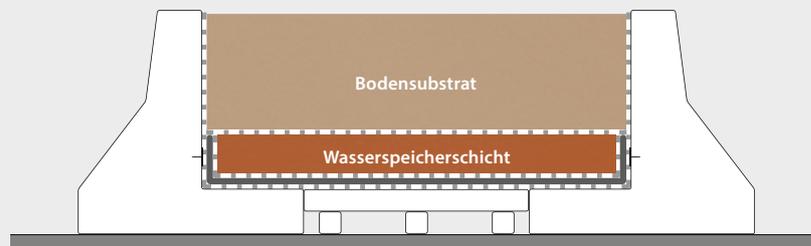
# Grüne Infrastruktur – für mehr Lebensqualität!

Der schnell fortschreitende Klimawandel zwingt besonders Kommunen und Verwaltungen zum konsequenten Handeln. Urbane Stadtbegrünung ist dabei ein zentrales Thema. Wenn die Flächen zunehmend versiegelt sind, fehlt etwas Elementares! Grünflächen schaffen, Gebäude- und Fassadenbegrünung, Mobilitätswende – die Planer und Verantwortlichen gehen ganz neue und wichtige Wege bei in der Verkehrsplanung. Verkehrsberuhigung wird neu gedacht! Was aber ist mit dem Bestand? Was ist mit den neuralgischen Stellen, die aufgrund der Topografie, der Verkehrsdichte, dem schlichtweg fehlenden Platz und der fehlenden Zeit nicht entsprechend zeitnah verändert werden können? Wie kann schnell und effektiv Abhilfe geschaffen werden?

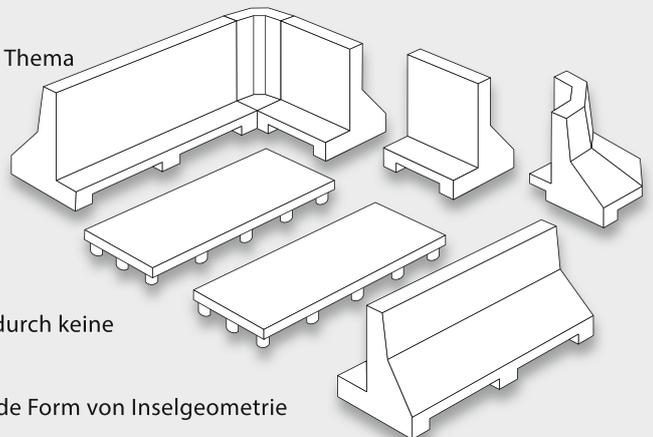
**Wir bei Lüft wissen, wie das einfach erreicht werden kann!**

 Vier Pflanzwinkel für grenzenlose Formenvielfalt

## Die Lüft Pflanzinsel



- Urbane Begrünung ist durch den Klimawandel ein zentrales Thema
- Pflanzwinkel und Bodenplatten des Lüft Systems bestehen zu 100% als recyceltem Altplastik
- Das macht das System unschlagbar nachhaltig
- Die Lüft Pflanzinsel ist ein bewährtes und erprobtes System
- Die Montage ist selbsterklärend und erfolgt ohne Eingriff in den vorhandenen Untergrund – kein Straßenaufbruch – dadurch keine Verkehrsbehinderung während der Montage
- Vier Pflanzwinkel und eine Bodenplatte ermöglichen fast jede Form von Inselgeometrie
- Durch Verfüllung nach dem System Dachbegrünung sind die Lüft Pflanzinseln nahezu Selbstversorger
- Begrünung und funktionierende Verkehrsberuhigung in Einem
- Die ansprechende Gestaltung schafft Akzeptanz der Verkehrsteilnehmer
- Seitliche Einengung, Querungshilfe, Kreismittelinsel – das System ist vielseitig einsetzbar





- 1 Die Kreismittelinsel ist das zentrale Element im Kreisverkehr. Üppig bepflanzt unterbricht sie die Sichtachsen und macht dadurch den Verkehr extrem sicher. Die Bepflanzung sollte dem Standort und den geografischen Bedingungen angepasst ausgewählt werden.
- 2 Eine seitliche Einengung engt die Fahrbahn merklich ein und reduziert damit die Geschwindigkeit. Verkehrsrechtliche Hinweise durch entsprechende Verkehrszeichen sind prominent in Szene gesetzt.
- 3 Pflanzinseln, alternierend versetzt, können entsprechend der örtlichen Situation in 1,00 m Schritten und 0,50 m Schritten individuell in Länge und Breite angepasst werden. Die passende Markierung rundet das System ab.
- 4 Ob als Fahrbahntrennung, Mitteltrennung oder als Absperrung einer nicht gewünschten Zufahrt – erfüllt mit Erde sind die schwergewichtigen Pflanzinseln ein Garant für Funktionalität und dauerhafte Standsicherheit.



Grüner Lärmschutz - für mehr Gesundheit!



# Lüft Pflanzenwand Recycling – nachhaltig gegen Verkehrslärm

Die **Lüft Pflanzenwand Recycling** ist ein hochabsorbierendes, freitragendes Lärmschutzsystem, bei dem Pflanzbretter und Wandscheiben aus 100% recyceltem Kunststoff ineinandergesteckt die Haltekonstruktion bilden.

Das System braucht keine aufwändige Bohrfahlgründung oder ein sperriges Fundament. Der Lüft Lärmschutzwand reicht ein Schotterbett. Verfüllt mit Erde kann die Lärmschutzwand vollflächig beidseitig bepflanzt werden.

Ein abgestimmtes Bewässerungssystem, angepasst an die Art der Bepflanzung, rundet das System ab.

## Ein optischer, nachhaltiger und ökologischer Mehrwert!

Die Pflanzenwand bringt nicht nur nachhaltigen Lärmschutz. Die Pflanzen binden Feinstaub und Kohlendioxid. Die Verdunstung der gespeicherten, überschüssigen Feuchtigkeit produziert Kühle, das Klima wird verbessert.

Gerade im städtischen Bereich ein wichtiger Aspekt. Üppig bepflanzt entsteht neuer Lebensraum für Vögel, Schmetterlinge, Insekten, Bienen...

Die Lärmschutzwand trägt so dazu bei, giftfrei und naturnah gestaltet, die Artenvielfalt zu unterstützen.

Die Zukunft liegt in unser aller Verantwortung, steuern wir unseren Teil dazu bei.

**Lüft, weil Sicherheit durchaus Grün sein kann!**



**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

Verliehen an Lüft GmbH & Co. KG / Budenheim:  
 **ÖKOPROFIT**  
Mainz-Bingen/Mayen-Koblenz/  
Koblenz/Bad Kreuznach 2023