

Perspektive 1.15

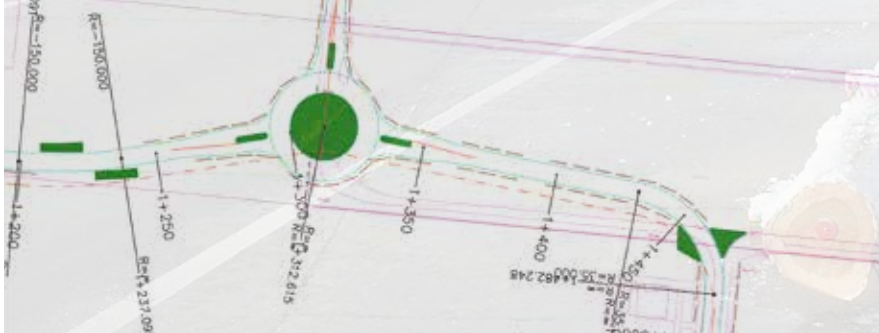
 Verkehrsberuhigung

 Lärmschutz

 Beschilderung

 Dienstleistung





 Tropical Islands

Zum „Zehnjährigen“ einen Kreisverkehr

Lüft Pflanzinseln regeln seit Mitte Dezember 2014 den Verkehr im Freizeitparadies Tropical Islands. Um den zu erwartenden Ansturm zum zehnjährigen Bestehen verkehrstechnisch professionell abzuwickeln, haben sich Planer und Verantwortliche von Tropical Islands für die Verkehrsregelung durch einen Kreisverkehr entschieden.

Die Herausforderung: Ein flexibles System, bei Bedarf wieder demontierbar um an anderer Stelle einzubauen. Ohne große Eingriffe in den Straßenbestand.

Die Lösung: Das Grüne Konzept – Pflanzinseln aus dem Hause Lüft.

Das System: Der vielseitige Baukasten aus hochwertigem Recycling-Kunststoff ermöglicht den flexiblen Bau von Verkehrsinseln, die sich in Form und Geometrie ganz an die örtlichen Vorgaben anpassen. Vier Pflanzwinkel in unterschiedlicher Größe und Ausformung kombiniert mit Bodenplatten bauen nahezu jede Form von Insel. Verfüllt werden die Pflanzinseln nach dem System Dachbegrünung. Damit sind sie, bei entsprechender Bepflanzung, autark.

Wirtschaftlich interessant: Das Besondere an dem System ist, dass Pflanzwinkel wie auch Bodenplatten nicht vollflächig aufliegen, sondern „auf Füßen“ stehen. Das bedeutet, dass weder die Entwässerung geändert noch sonstige bauliche Veränderungen nötig werden.

Das ankommende Oberflächenwasser läuft einfach unter den Inseln durch. Es bedarf keines Straßenaufbruchs, lange Bauphasen entfallen somit. Die Kostenersparnis ist überzeugend.


Farbliche Gestaltungsmöglichkeiten: Die Pflanzwinkel sind ansichtsseitig flamm-spritzbeschichtet und reflektierend abgeperlt. Neben den Standardfarben Weiß, Lichtgrau und Hellanthrazit bieten wir eine umfangreiche Farbpalette an. Glaskugelreflektoren sorgen für zusätzliche Nachtsichtbarkeit.

Tropical Islands: Und genau diese Vorteile haben die Verantwortlichen von Tropical Islands überzeugt. Neben dem Zeitfaktor war die individuelle Farbgestaltung ein schlagendes Argument. In Krausnick hat man sich für Waldgrün entschieden. Wir finden es gelungen.

Übrigens: Tropical Islands ist die größte tropische Urlaubswelt Europas. Sie finden Tropical Islands in Brandenburg, ziemlich genau zwischen Berlin und Dresden im beliebten Spreewald.





 Sanierung K 26, Neukloster Jork

Das Alte Land

Die Situation: Das Alte Land ist ein Teil der Elbmarsch und liegt südlich der Elbe in Hamburg und in Niedersachsen. Durch den Ausbau der A 24 von Stade bis zur Ausfahrt Jork und dem Weiterbau bis zur A7 ist auf der Bundesstraße B 73 mit erhöhtem Verkehr zu rechnen. Die Ortsausfahrt Dammhausen liegt genau dazwischen.

Die Entscheidung: Um das zu erwartende verstärkte Verkehrsaufkommen zu regeln, hat sich der Landkreis Stade zum Bau eines **Lüft** Kreisverkehrs entschieden. Die Kosten sind wesentlich geringer als für den Bau einer Ampelanlage.

Die Elemente: Die Kreismittelinsel ist mit Leitelementen aufgestellt, Leitborde bilden die seitliche Verkehrsführung. Da die Querungshilfen auch von Radfahrern benutzt werden, kommt die 2,50 m breite Flexinsel zum Einsatz.

Die Beschilderung: Der Fahrbahnverlauf ist für alle Verkehrsteilnehmer frühzeitig und deutlich erkennbar. In den Knotenpunktausfahrten sind die Wegweiser in die Inselemente integriert. Durch zusätzliche Klemmhülsen in den Rechteckteilen konnte auch dies unproblematisch gelöst werden.



Die Nachtsichtbarkeit: Alle eingesetzten **Lüft** Elemente sind reflektierend abgeperlt und mit Glaskugelreflektoren ausgestattet. Die eingebauten Verkehrszeichen sind mit Folie Typ 2 belegt. Zusätzliche Beleuchtung, besonders im Bereich der Querungshilfen, unterstützt die bereits nachtsichtbare Ausstattung der **Lüft** Elemente.



Fazit: Eine gelungene Baumaßnahme, die zur Verkehrssicherheit beiträgt. Der zu erwartende Ansturm kann kommen, der Verkehr läuft rund.



Rundum... Lüft!



 Mobil und flexibel einsetzbar

Lüft Goes Industry

Im Zuge der Umgestaltung eines Werksgeländes muss der Verkehr während unterschiedlicher Bauphasen mehrfach umgelegt werden. Neben Individualverkehr, Anlieferverkehr und Baustellenverkehr liegt das Hauptaugenmerk aber auch auf den Fußgängern, die integriert und geschützt werden müssen.

Die Aufgabe: Sinnvolle Verkehrsführung mit integriertem Fußgängerleitsystem, flexibel und mehrfach einsetzbar.

Die Lösung: Ein Kreisverkehrsprovisorium mit **Lüft** Leitelementen.

Das System: Durch ihr spezielles Stecksystem aber auch durch das Eigengewicht – **Lüft** Elemente sind massiv – sind

die Leitelemente aufgestellt, ineinander gesteckt verbunden und nur im Anfang- und Endbereich gegen seitliches Verschieben verschraubt.

Mobil und flexibel mehrfach einsetzbar: Die Leitelemente bilden bei ihrem Einsatz während der ersten Bauphase auf dem Werksgelände die Kreismittelinsel aber auch das geforderte Fußgänger-

leitsystem. Bei entsprechendem Baufortschritt werden sie einfach abgebaut und an der dann benötigten Stelle genauso einfach wieder aufgestellt. Mit den kunststofftypischen Materialeigenschaften Zähigkeit, Robustheit und einfacher Handhabung sind die **Lüft** Systeme für Mehrfacheinsatz geradezu prädestiniert.

Lackierte Variante: Die Leitelemente sind abwechselnd Rot und Weiß lackiert. Diese Art der Farbgebung macht es möglich – gerade bei Mehrfacheinsatz der Elemente – jederzeit vor Ort auszubessern und bei Bedarf für den neuen Einsatz zu optimieren.

Übrigens: Der Bau des kompletten Kreisverkehrs wurde an einem Tag fertiggestellt.

Beratung, Planung, Ausführung ... Lüft!



Besuchen Sie uns auch im Netz:
www.lueft.de www.lueft-shop.de

LüFT
 Verkehrstechnik

Lüft GmbH

In den Vierzehn Morgen 1-5

55257 Budenheim

Telefon 06139/2936-0

Fax 06139/2936-11

info@lueft.de