

Perspektive 1.16

Verkehrsberuhigung

Lärmschutz

Beschilderung

Dienstleistung

DEUTSCHE
VERKEHRS
WACHT

Tempo runter, bitte!
Zone



*Kinder leben
von Ihrer Rücksicht!*

Schulwegsicherung

StVO § 3: „Wer ein Fahrzeug führt, muss sich gegenüber Kindern, hilfsbedürftigen und älteren Menschen, insbesondere durch Verminderung der Fahrgeschwindigkeit und durch Bremsbereitschaft, so verhalten, dass eine Gefährdung dieser Verkehrsteilnehmer ausgeschlossen ist.“

Warum Schulwegsicherung?

Kinder im Straßenverkehr sind immer besonderen Gefahren ausgesetzt. Der Hauptgrund dafür liegt oft in fehlender Sichtbeziehung. Deshalb muss dort, wo die Straße überquert werden soll, überprüft und abgestellt werden, dass parkende Autos die Sicht aus und in die Querung verdecken. Der Sichtkontakt zwischen Kindern und Autofahrern muss gewährleistet sein. Es ist sicherzustellen, dass Gehwege im Bereich der Querung von parkenden Autos freigehalten werden. Der Lüft Baukasten bietet hierfür mehrere Möglichkeiten.



Seitliche Einengungen

Lüft Modulkonzept

Die einfache Lösung:

Die Verschwenkungsinsel, 1,60 m breit, 2,00 m lang, Typ 1, hält den Bereich vor der Querungsstelle frei.

Die im Inselement integrierte Klemmhülse bietet die Möglichkeit der Direktbeschilderung. Hier sollte darauf geachtet werden, dass die gewonnene Sicht nicht wieder durch überdimensionierte Verkehrszeichen eingeschränkt wird.

Lüft empfiehlt den Einsatz des VZ 605 in Sonderausführung 500/250 mm, wahlweise 1000/250 mm.

Unsere Verkehrszeichen sind immer mit Signalfolie RA 2 belegt. Wir nutzen die Alformvariante, um die Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten zu vermeiden.



Mehr Länge für effektive Verkehrsberuhigung!

Der geschwindigkeitsreduzierende Effekt des Modulkonzepts wird durch den Einsatz einer zweiten Insel merklich unterstützt. Durch den Einsatz der beiden Typen 1 und 2 entsteht eine Verschwenkung in Form einer Niere. Der elementfreie Zwischenraum bietet die Möglichkeit, die Straße leichter zu queren.

Bei Bedarf und wo es die Straßenbreite zulässt, ist die doppelseitige Einengung doppelt effektiv!

Der Querungsweg wird verkürzt, gleichzeitig wird die Fahrbahn eingeeengt und die Geschwindigkeit merklich reduziert. Die Größe der Formteile erhöht natürlich auch die Aufmerksamkeit der Verkehrsteilnehmer. Ganz bewusst werden auch hier die kleinen Verkehrszeichen eingesetzt, um die kleinen Verkehrsteilnehmer nicht kontraproduktiv gefährdend durch ein großes Schild zu verdecken.



 Montage kinderleicht

Lüft Beruhigungsinsel

Wir kennen die Situation nur allzu gut. Vor Schulen und Kindergärten zeigt sich täglich das gleiche Bild: Die Kleinen werden morgens von den Eltern gebracht und mittags auch wieder abgeholt. Der beste Parkplatz ist natürlich der nahe Parkplatz, am besten direkt am Eingang! Dadurch werden wichtige Bereiche, an denen die Straße überquert werden soll, rücksichtslos zugestapelt. In der Regel helfen hier nur aufwändige, bauliche Maßnahmen.

Vorteil der Lüft Inselfertigteile:

Die Lüft Inseln werden aufgelegt, ausgerichtet und mit nur vier Bodenverankerungen gegen seitliches Verschieben fixiert – fertig!

Kein Straßenaufbruch, keine langen Bauzeiten, kein aufwändiges Gerät. Dafür ein gesicherter Bereich, über den die Kinder die Straße leichter queren können.



 Massiv und unübersehbar

Der Verkehrswächter

Eine sinnvolle Ergänzung im Bereich Schulwegsicherung. Der Verkehrswächter verhindert unberechtigtes Parken vor dem Überweg und ermöglicht die so wichtige Sichtbeziehung zwischen Fußgänger und Autofahrer. Er besteht aus massivem Recycling-Kunststoff, Grundplatte und Profilpfosten sind flamspritzbeschichtet, der Rand der Grundplatte ist reflektierend abgeperlt.

Zur besseren Sichtbarkeit wird der Profilpfosten mit einem Reflektionsring ausgestattet. Über die Klemmhülse kann der Profilpfosten individuell beschildert werden.

Um die Schulwegsicherung etwas bunter zu gestalten, steht Ihnen eine umfangreiche Farbpalette zur Verfügung.

 Zusätzlich markiert

Der Zebrastreifen

Leider wird bei Fußgängerüberwegen mit Zebrastreifen die Schutzwirkung häufig falsch eingeschätzt. Wer den Vorrang hat, Fußgänger oder Fahrzeug, ist in der Praxis oft nicht ganz klar, so dass in der Regel oftmals doch eine Abstimmung erfolgen muss. Gerade für kleine Kinder ist es schwierig, Geschwindigkeit und Entfernung richtig einzuschätzen, aber auch die Querungsabsicht klar zu kommunizieren.

Zebrastreifen sicher gestaltet

Vorreiter ist das Land Nordrhein-Westfalen, immer mehr Bundesländer folgen. Die im Rahmen eines Forschungsprojektes des MWMEV NRW, des Landesbetriebs Straßenbau NRW, der Bezirksregierung und des Erftkreises erarbeiteten Empfehlungen zeigen, dass „Zebrastreifen“, wenn sie sicherer gestaltet sind, durchaus mit Fußgänger-Lichtsignalanlagen in puncto Sicherheit, Verkehrsablauf und Akzeptanz konkurrieren können.



Mit der blau-weißen Warnsäule wird der Focus der Autofahrer dahingehend geschärft, dass im Bereich von Zebrastreifen erhöhte Aufmerksamkeit angesagt ist. Die Lüft Warnsäule hat einen Durchmesser von 160 mm bei einer Länge von einem Meter. Die Säule ist mit Signalfolie RA 2 belegt und geblockt. In Kombination mit dem VZ 350 eine perfekte Ergänzung. Der Zebrastreifen wird so schnell nicht mehr übersehen.

Queren leicht gemacht

Die Mittelinsel

Mittelinseln sind nach wie vor die beste Lösung im Bereich Schulwegsicherung. Sie erleichtern das Queren der Straße, denn sie bieten auf halbem Weg – gerade für Kinder – die Möglichkeit, den Verkehr jeweils in nur einer Richtung zu beobachten und einzuschätzen. Und Mittelinseln reduzieren die Geschwindigkeit merklich.

HAV 5.3 Querende Fußgänger:

„Durch Mittelinseln wird erreicht, dass sich die querenden Fußgänger nur auf den Fahrzeugstrom einer Fahrtrichtung konzentrieren müssen und in der Mitte der Fahrbahn geschützt verharren können, um sich dann auf den Fahrzeugstrom der anderen Richtung zu konzentrieren“.

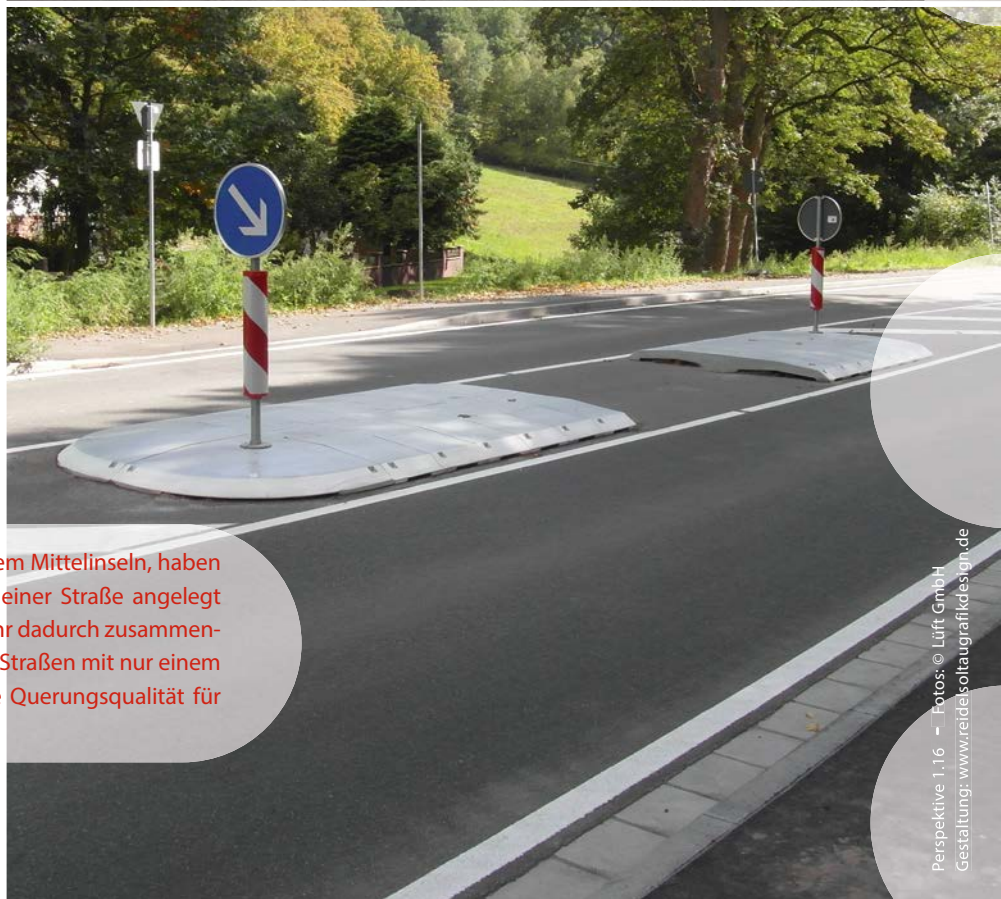
Der Lüft Inselbaukasten bietet Mittelinseln in den Breiten 1,60 m, 2,00 m sowie 2,50 m. Bestehend aus einem Halbrundteil, dem klassischen Inselkopf sowie einem Rechteckteil zur Verlängerung bauen Sie innerhalb kürzester Zeit und ohne straßenbauliche Änderungen die passende Querungshilfe ganz nach Ihrem individuellen Platzangebot und der Situation vor Ort. Wählen Sie entsprechend Ihrem Bedarf!

Lüft Verkehrsinseln aus Recycling-Kunststoff

Große Formteile, schnell und einfach zu montieren, mit der Möglichkeit der Direktbeschilderung im Inselelement, bieten nach wie vor bestmöglichen Schutz für die schwächsten Verkehrsteilnehmer.

HAV 5.3.2: „Bauliche Querungshilfen, vor allem Mittelinseln, haben den Vorteil, dass sie relativ häufig entlang einer Straße angelegt werden können, ohne den fließenden Verkehr dadurch zusammenbrechen zu lassen. Auf diese Weise kann auf Straßen mit nur einem Fahrstreifen pro Richtung eine relativ hohe Querungsqualität für den Fußgängerverkehr erreicht werden“.

**Lüft wünscht allzeit
einen sicheren Schulweg!**



Perspektive 1.16 – Fotos: © Lüft GmbH
Gestaltung: www.reidelsoltagrafikdesign.de

Beratung, Planung, Ausführung ...Lüft!

LüFT
Verkehrstechnik

Lüft GmbH

In den Vierzehn Morgen 1-5 – 55257 Budenheim

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

info@lueft.de – www.lueft.de