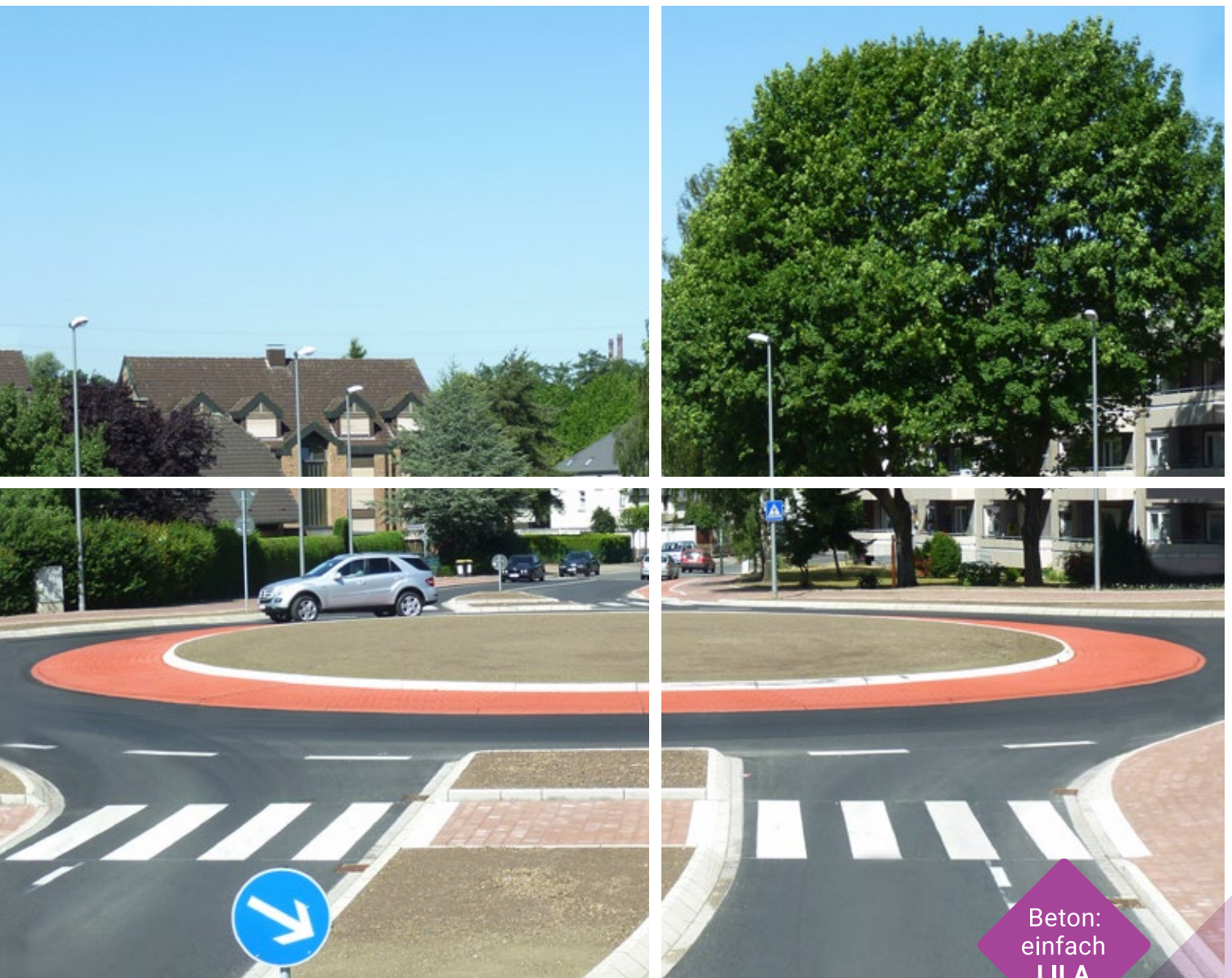


Fertigteilwerke

Kreisverkehre in Fertigbauweise

- Kreisverkehrinnenring als Bedarfsstreifen
- Überfahrbare Kreisverkehrsplätze
- Sonderlösungen



Beton:
einfach
LILA

Kreisverkehre in Fertigbauweise



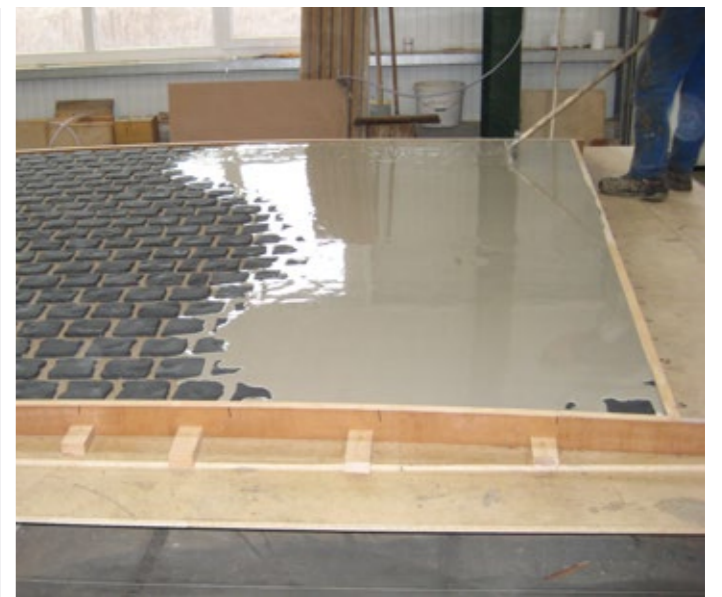
Kreisverkehre neu gedacht

Kreisverkehre sind im Vergleich zu anderen Verkehrszonen einer starken Beanspruchung ausgesetzt. Ganz besonders betroffen sind davon die sogenannten Innenringe bzw. Bedarfsstreifen. Bisher werden diese Zonen von Kreisverkehren in der Regel gepflastert. Das hat jedoch mehr Nach- als Vorteile. Vor allem Linienbusse und Schwerlastverkehr setzen diesen Zonen erheblich zu, und der Verschleiß durch die enormen Belastungen ist unverhältnismäßig hoch. Dennoch können nach RStO weiterhin ungebundene Pflasterbauweisen in der Bauklasse 3-6 ausgeführt werden, was für die auftretenden Beanspruchungen bei weitem nicht ausreicht.

Besonders platzsparend: Der überfahrbare Kreisverkehr

In Ortslagen, bei denen der Platz für einen Kreisverkehr mit Bedarfsstreifen und Insel nicht ausreicht, haben die FUCHS Spezialisten ihre bewährte Bauweise weiterentwickelt. Der Innenring des Kreisverkehrplatzes wird platzsparend in einer kompletten Fertigteilbauweise hergestellt.

Neben den bereits bekannten Vorteilen der Haltbarkeit und des schnellen Einbaus bietet der befahrbare Innenring den Vorteil, dass er von Linienbussen und – soweit erforderlich – vom Schwerlastverkehr, überfahren werden kann. Die Pflasterstruktur und die optische Hervorhebung des Innenrings sorgen dafür, dass dieser von PKW- und Kraftrad-Fahrern umfahren wird.



Schnell und effizient

Die Planung und Realisierung von Kreisverkehren mit Fertigteilen spart nicht nur Zeit, sondern vor allem auch eine Menge Geld. Nicht selten gibt es bei der Realisierung eines Kreisverkehrs Platzprobleme, die es unmöglich machen, den laufenden Verkehr um die Baustelle herumzuleiten. Eine schnelle Abwicklung ist für alle Beteiligten von entscheidendem Vorteil.

Das neue FUCHS Konzept kann bei der Bauzeit voll punkten: Gegenüber der konventionellen Bauweise ist die Montage der einzelnen Elemente in nur eineinhalb Tagen möglich. Nach bereits drei Tagen sind die in einem Splittbett verlegten Teile befahrbar, und das farblich abgestimmte auf die jeweilige Umgebung. Schneller, kostengünstiger und nachhaltiger lassen sich Kreisverkehre nicht realisieren.

Vorteile auf einen Blick

- Bei der Farbgebung können nahezu alle Farbtöne der RAL-Palette erzeugt werden. Selbst zweifarbige Ausführungen sind möglich
- Flexible Gestaltung bei der Ausführung in Fertigteilen, verbunden mit gleichbleibend hochwertiger Qualität
- Erheblich verkürzte Ausführung vor Ort – Verkehrsbehinderungen werden auf ein Minimum reduziert
- Sofortige Belastbarkeit, bei geringem Verschleiß der Oberfläche
- Höhere Lebensdauer und Minimierung der Unterhaltskosten gegenüber der konventionellen Ausführung
- Der Austausch von Elementen ist innerhalb weniger Stunden möglich





Fertigteilwerke

info@fuchs-beton.de

www.fuchs-beton.de

- Regenwasserbewirtschaftung
- Pumpen und Anlagenbau
- Abscheidetechnik
- Klärtechnik
- Architekturbeton
- Sonderbauwerke
- Durchlässe und Kanäle
- Raumzellen & Schalthäuser
- Lärmschutz
- Kreisverkehre
- Kabelschächte
- Brückenfertigteile
- Auffangwannen
- Gleistragplatten
- Konstruktive Fertigteile

Kontakt / Lieferwerke



Standorte / Werke / Niederlassungen ■ Vertrieb



FUCHS Fertigteilwerke West GmbH

Barbarastraße 50 · 46282 Dorsten

Lieferwerke 46282 Dorsten / 45964 Gladbeck
Telefon +49 (0)2362 / 926 - 0
Fax +49 (0)2362 / 926 - 152
Mail info.west@fuchs-beton.de



FUCHS Fertigteilwerke Süd GmbH

Spalter Straße 1 · 91187 Röttenbach

Lieferwerke 91187 Röttenbach / 91166 Georgensgmünd
76139 Karlsruhe
Telefon +49 (0)9172 / 700 76 - 0
Fax +49 (0)9172 / 700 76 - 76
Mail info.sued@fuchs-beton.de

Niederlassung Dormagen

Düsseldorfer Straße 118 · 41451 Dormagen

Lieferwerk 41451 Dormagen
Telefon +49 (0)2133 / 77 03 - 0
Fax +49 (0)2133 / 77 03 - 77
Mail info.dormagen@fuchs-beton.de



FUCHS Fertigteilwerke Ost GmbH

Am See 12 · 01619 Zeithain

Lieferwerk 01619 Zeithain
Telefon +49 (0)3525 / 76 65 - 0
Fax +49 (0)3525 / 76 65 - 99
Mail info.ost@fuchs-beton.de

Niederlassung Lysá

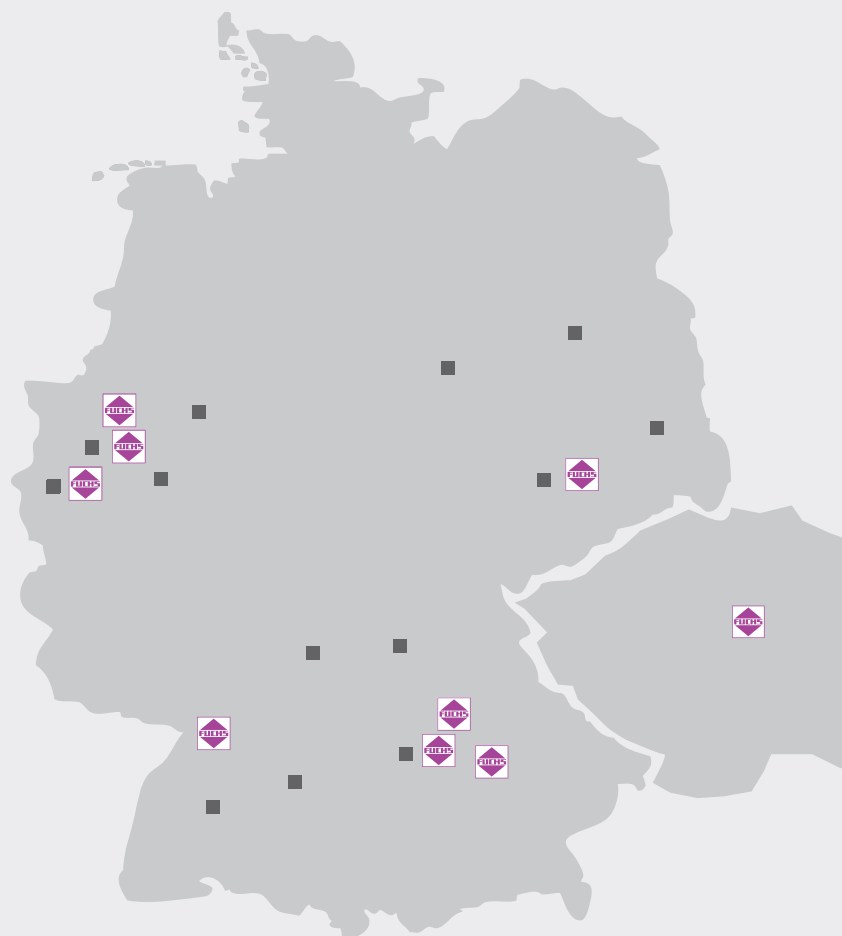
Náměstí B. Hrozného 181/7 · CZ - 289 22 Lysá nad Labem

Lieferwerk 01619 Zeithain
Telefon (+420) 602 241 084
Mail lisa@dywidag-beton.cz

Kundenservicecenter für Wartung, Service und Sanierung

Annenstraße 1 · 27243 Groß Ippener

Telefon +49 (0)4224 / 140 59 - 90
Mail wartung@fuchs-beton.de



Stand: 05/2016