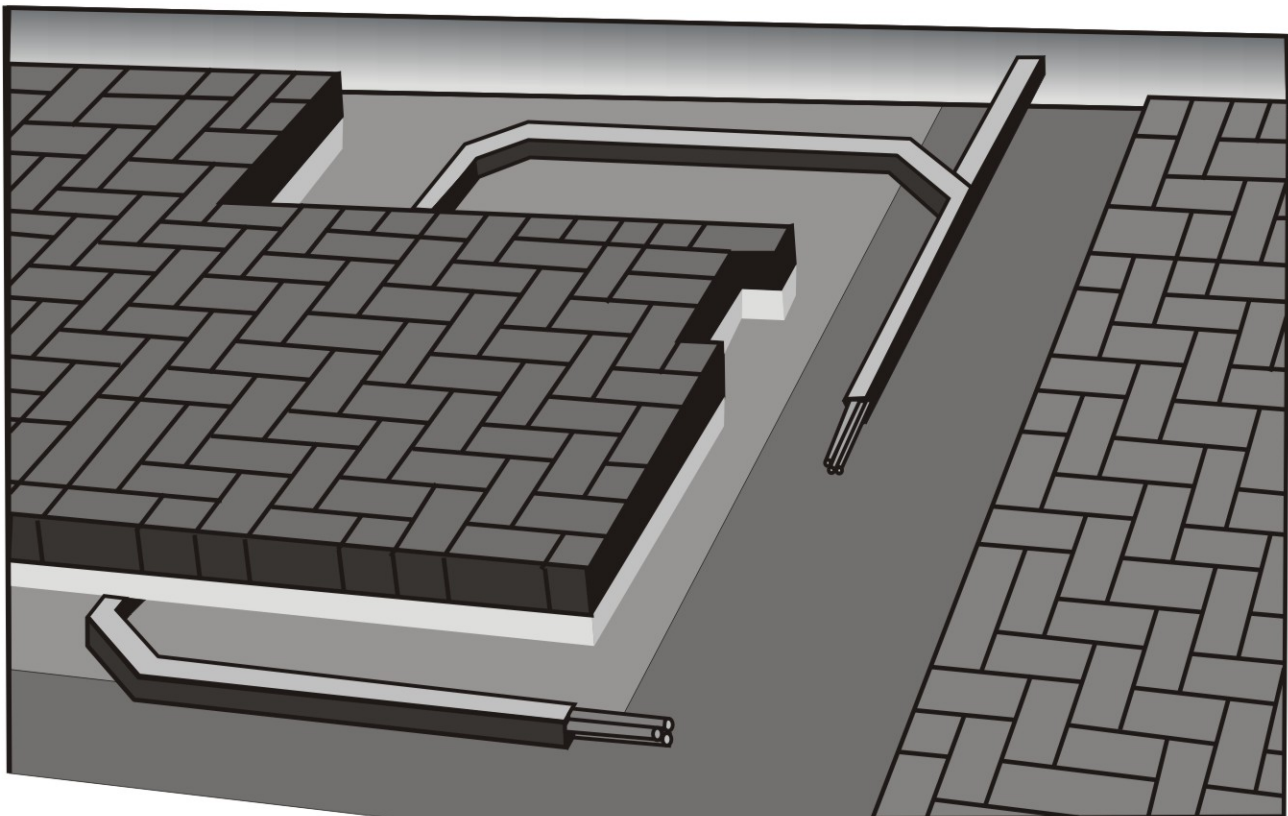


## Vorgefertigte Induktionsschleifen zur Fahrzeugerfassung

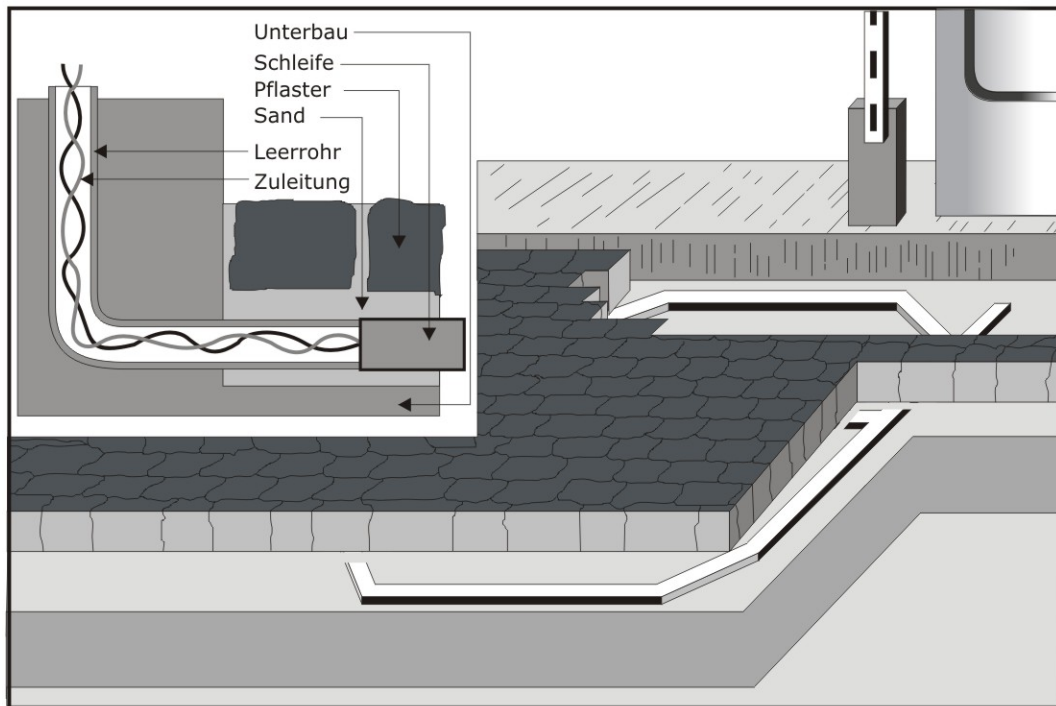
### Vorteile

- Einfache und sichere Verlegung
- Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und Temperatureinflüsse
- Anschlussdraht in speziellem Schutzschlauch
- Individuelle Fertigung auf Kundenwunsch
- Schnelle und flexible Produktion
- Kurze Lieferzeiten
- Europaweites Patent

**Verlegung unter  
Verbundsteinpflaster  
oder Asphalt**



## Verlegeinformation



### Verlegen unter Verbundsteinpflaster

#### Problemlose Verarbeitung

Bisher konnten Sie Induktionsschleifen nicht störungsfrei unter Verbundsteinpflaster verlegen. Alle Anforderungen dieser speziellen Verlegevariante sind jetzt durch unsere vorgefertigten Induktionsschleifen erfüllt. Selbst in schrägen Fahrbahnbereichen können Sie diese sehr einfach verlegen.

#### Stabilität

Sehr gute Stabilität, in Verbindung mit einem hohen Maß an Flexibilität, ermöglichen auch das nachträgliche Verlegen unserer vorgefertigten Induktionsschleifen unter Verbundsteinpflaster.

#### Fester Untergrund

Bitte achten Sie darauf, dass die Induktionsschleife auf einem festen Untergrund, z.B. auf einem Sand- oder Schotterbett liegt. Die Sandschicht zwischen der Induktionsschleife und dem Verbundsteinpflaster sollte eine **Überdeckung von mindestens 1 cm bis maximal 5 cm** haben.

### Verlegen unter Asphalt

#### Befestigung

Vorgefertigte Induktionsschleifen befestigen Sie vor dem Aufbringen der Fahrbahnfeinschicht auf dem Untergrund (Grobasphalt) an den vorgesehenen Stellen der Induktionsschleife mit entsprechendem Befestigungsmaterial.

#### Zuleitung

Die Zuleitung zum Schleifendetektor installieren Sie ebenfalls auf dem Untergrund (Grobasphalt) und führen diese zum Detektor in der Schranke oder dem Rolltor.

#### Fahrbahnfeinschicht

Nachdem Sie die vorgefertigte Induktionsschleife befestigt haben, kann die Fahrbahnfeinschicht aufgebracht werden. Die vorgefertigte Induktionsschleife befindet sich anschließend in der Fahrbahnfeinschicht.

## Produktinformation

BVI-S/A

#### Typ BVI-S/A Vorgefertigte Induktionsschleife

- zur Verlegung unter Verbundsteinpflaster und in Beton (auch bei Eisenarmierungen) sowie in Asphalt
- die maximale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+200^{\circ}\text{C}$
- lieferbar in verschiedenen Standardgrößen oder nach Kundenwunsch
- inkl. 10 Meter Anschlusskabel, davon 5 Meter im speziellen Schutzschlauch

## Service-Hotline

Haben Sie noch Fragen?

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Telefon +49 (0) 64 76 - 83 30