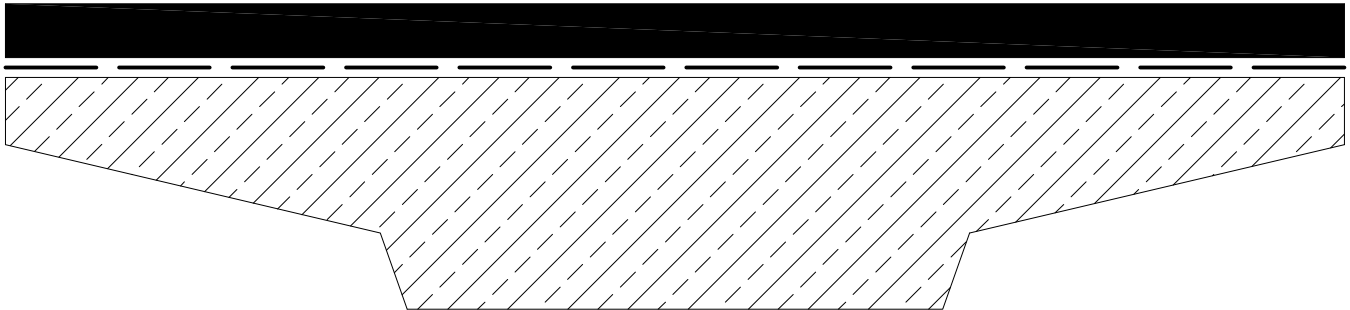


**Konstruktion:** Betonbrücke mit Gussasphalt

**Detail:** Betonbrücken

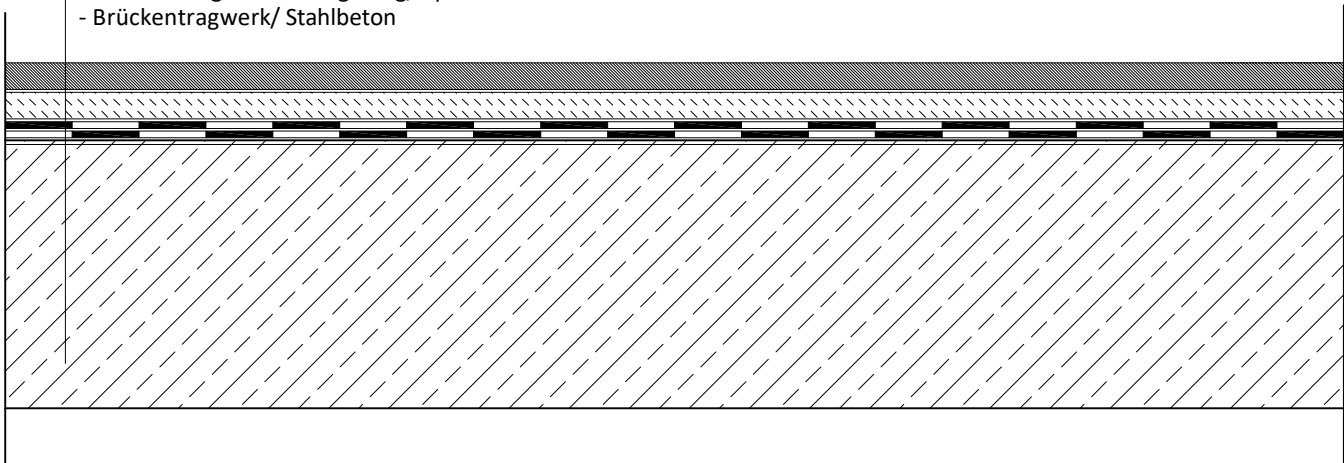


Auszug RVS 15.03.12 | 2015 | Seite 23 | Tabelle 1:

Tabelle1: Brückenabdichtungssysteme mit Asphaltenschutzschicht für Betonbrücken

| Einsatzgebiet           |                                 | Betonbrücken mit Asphaltenschutzschicht |                         |                            |                         |                         |                            |                          |
|-------------------------|---------------------------------|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Systeme                 |                                 | Regelbauweisen                          |                         |                            | Sonderbauweisen         |                         |                            |                          |
|                         |                                 | A1                                      | A2                      | B                          | C1                      | C2                      | D                          | E                        |
| Fahrbahnaufbau          |                                 | gemäß RVS 15.03.15                      |                         |                            |                         |                         |                            |                          |
|                         |                                 | AC                                      |                         |                            | AC                      |                         |                            | MA                       |
| Abdichtung              | obere Lage geflämmt             | P-KV-4 B<br><b>PL-2</b>                 | P-KV-4 B<br><b>PL-2</b> | P-KV-4 B<br><b>PL-2</b>    | P-KV-4 B<br><b>PL-2</b> | P-KV-4 B<br><b>PL-2</b> | P-KV-4 B<br><b>PL-2</b>    | P-KV-5 B<br><b>PL-5K</b> |
|                         | untere Lage geflämmt            | -                                       | -                       | E-KV-5 B<br><b>EL-2/5K</b> | -                       | -                       | E-KV-5 B<br><b>EL-2/5K</b> | -                        |
|                         | untere Lage gegossen            | E-GG B<br><b>EL-1</b>                   | E-KV B<br><b>EL-2</b>   | -                          | E-GG B<br><b>EL-1</b>   | E-KV B<br><b>EL-2</b>   | -                          | -                        |
| Primer                  | Reaktionsharz gem. RVS 08.07.03 | +                                       | +                       | +                          | -                       | -                       | -                          | +                        |
|                         | Bitumenlösung                   | -                                       | -                       | -                          | +                       | +                       | +                          | -                        |
| Oberflächenvorbereitung |                                 | gemäß RVS 08.07.03                      |                         |                            |                         |                         |                            |                          |

- Asphalt-Deckschicht/ Gussasphalt
- Asphalt-Schutzschicht/ Gussasphalt
- Bitumen-Abdichtungslage/ Dörr-Tiropont PL-5K (=P-KV-5 B)
- Bitumen-Abdichtungslage/ Dörr-Tiropont EL-2/5K (=E-KV-5 B)
- Grundierung und Versiegelung/ Epoxidharz Sikadur-188
- Brückentragwerk/ Stahlbeton



Die Systemskizze muss vom Planer und Anwender kontrolliert und im Bedarfsfall auf die tatsächliche Anwendung angepasst werden.

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Zeichnungsnummer | BR_AB_02    |
| Erstelldatum     | April 2020  |
| Maßstab          | ohne        |
| Ersteller        | Technik_IBK |