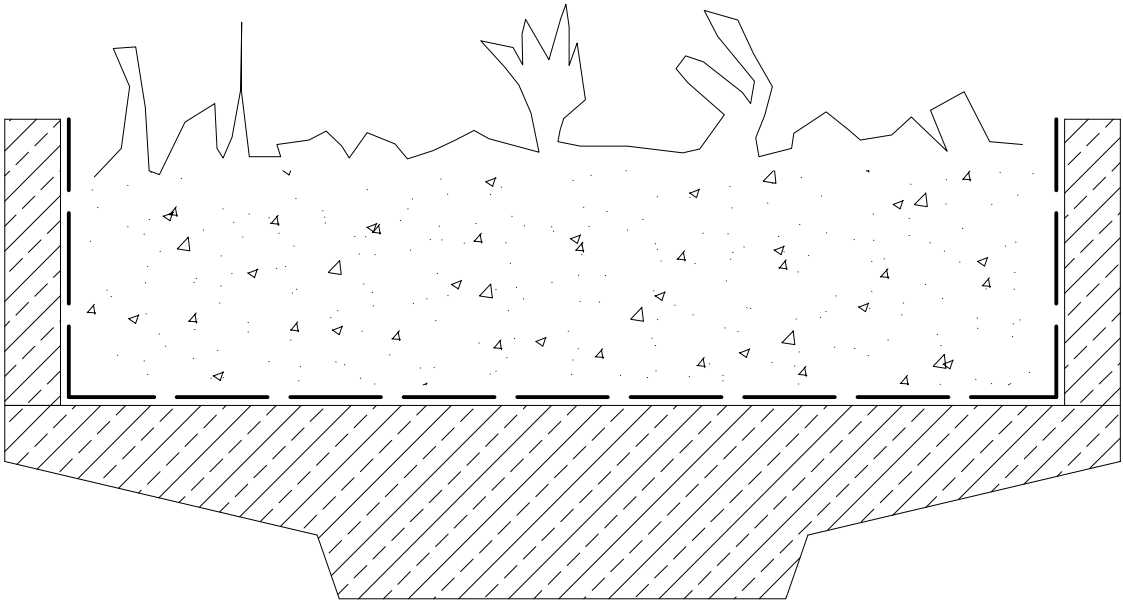


Konstruktion: Betonbrücke mit Grünflächen

Detail: Betonbrücken



Auszug RVS 15.03.12 | 2024 | Seite 29 | Tabelle 4:

Tabelle1: Brückenabdichtungssysteme Für Betonbrücken mit Grünflächen

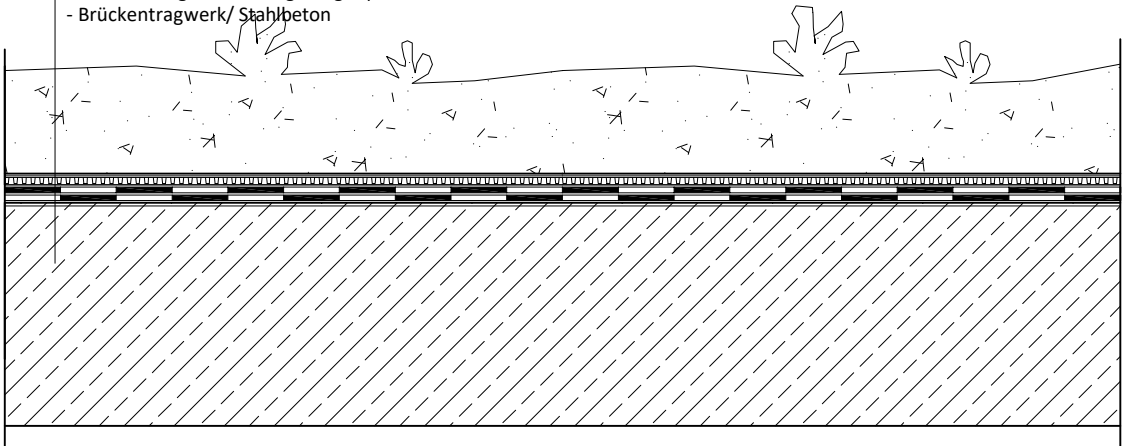
Einsatzgebiet		Betonbrücken mit Grünflächen		
Systeme		Empfohlene Bauweisen		
Aufbau über der Abdichtung		L2	L4	M2
Trennlagen		1)		
Abdichtung	obere Lage geflämmt	E-KV-5 B wf EL-2/5K wf	E-KV-5 B wf EL-2/5K wf	E-KV-5 B wf EL-2/5K wf
	untere Lage geflämmt	-	-	E-KV-5 B 2) EL-2/5K
	untere Lage gegossen	E-GG B EL-1	E-KV B 2) EL-2	-
Primer		Reaktionsharz EP / PMMA		
Oberflächenvorbereitung		gemäß RVS 08.07.03		

1) Festlegung objektbezogen durch Ausschreibung (z.B. AC, Schutzvlies)

2) bei erhöhter Anforderung an die Wurzelfestigkeit ist auch die untere Lage mit wurzelfester Ausrüstung zu verwenden

Empfohlene Bauweise System L4

- Vegetationsschicht mit Begrünung/ organisches Gemisch mit Bewuchs
- Drain- und Wasserspeichermatte/ NOPHADRAIN 5+1
- 2. Bitumen-Abdichtungslage/ SikaShield® EL-2/5K (=E-KV-5 B) objektbezogen in wurzelfester Ausführung
- 1. Bitumen-Abdichtungslage/ SikaShield® EL-2 (=E-KV B) mit SikaShield® TP-HK Bitumen Heißklebmasse
- 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 abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zeichnungsnummer	DA_GB_04
Erstelldatum	April 2020
Maßstab	ohne
Ersteller	Technik_IBK