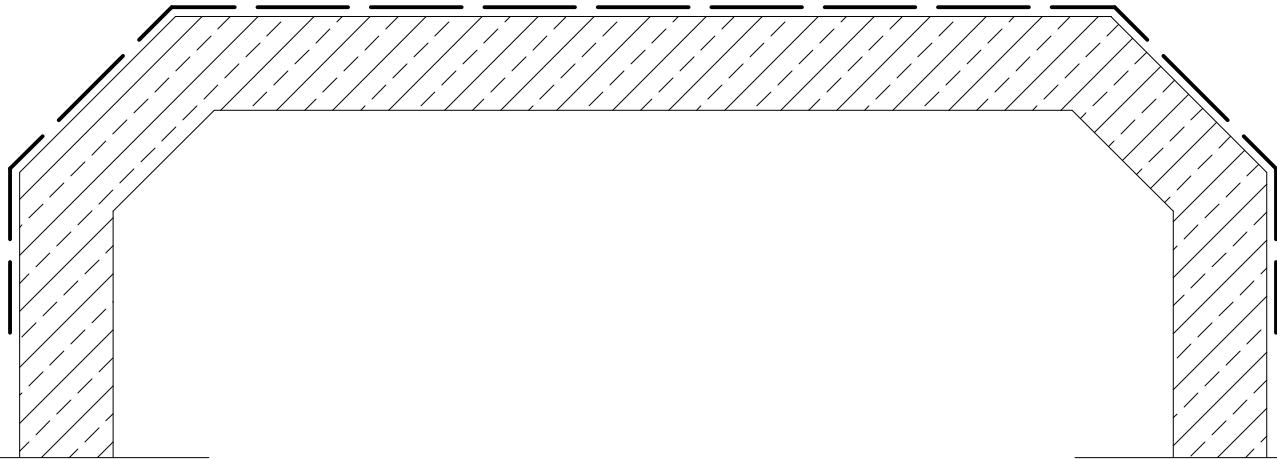


Konstruktion: Tunnel in offener Bauweise/Galerie

Detail: Beton



Auszug RVS 15.03.12 | 2024 | Seite 30 | Tabelle 6:

Tabelle1: Brückenabdichtungssysteme für Tunnel in offener Bauweise

Einsatzgebiet	Tunnel in offener Bauweise		
Systeme	Empfohlene Bauweisen		
	Q2	R2	R4
Aufbau über der Abdichtung	1)		
Abdichtung	obere Lage geflammmt	E-KV-5 B <small>2 3</small> EL-2/5K	E-KV-5 B <small>2 3</small> EL-2/5K
	untere Lage geflammmt	E-KV-5 B <small>2 4</small> EL-2/5K	-
	untere Lage gegossen	-	E-GG B EL-1
Primer	Reaktionsharz	EP / PMMA	
Oberflächenvorbereitung	gemäß RVS 08.07.03		

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

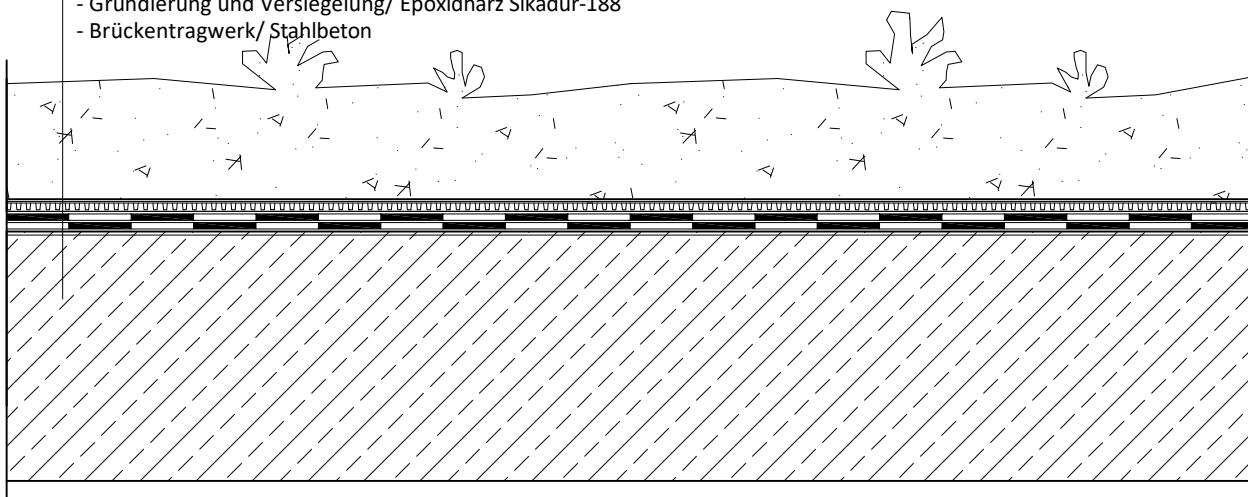
2) Eine Verminderung der Dicke auf ≥ 4 mm ist zulässig und die Anforderung an die Dicke der Deckmasse unter der Trägereinlage entfällt

3) Für Tunnel in offener Bauweise mit Grünflächen: E-KV-5 B wf

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

Empfohlene Bauweise System R4

- Vegetationsschicht mit Begrünung/ organisches Gemisch mit Bewuchs
- Drain- und Wasserspeicherplatte/ 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 Heißklebemasse
- 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	BR_GA_06
Erstelltdatum	April 2020
Maßstab	ohne
Ersteller	Technik_IBK