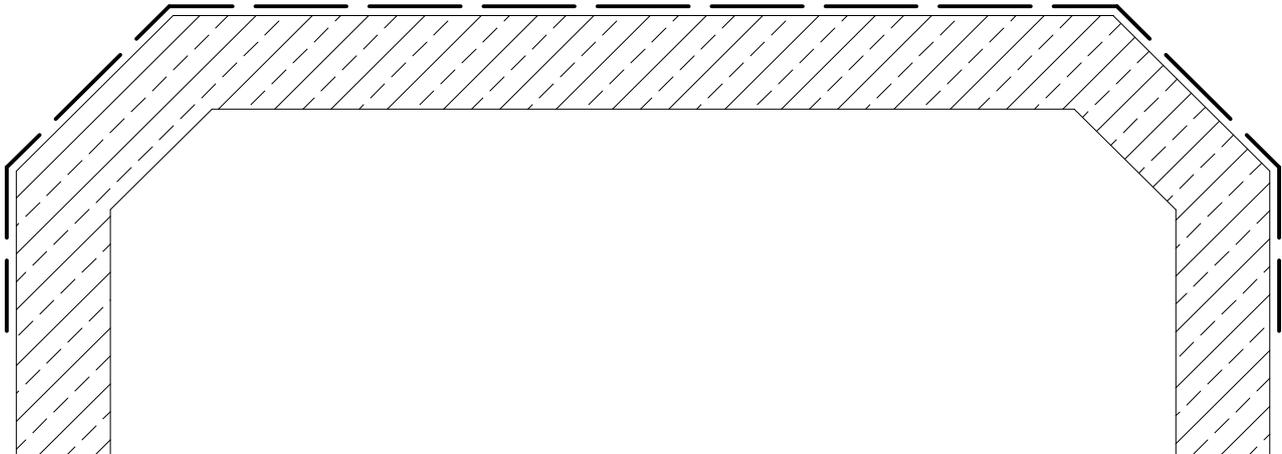


Konstruktion: Tunnel in offener Bauweise/Galerie

Detail: Beton



Auszug RVS 15.03.12 | 2015 | Seite 28 | Tabelle 6:

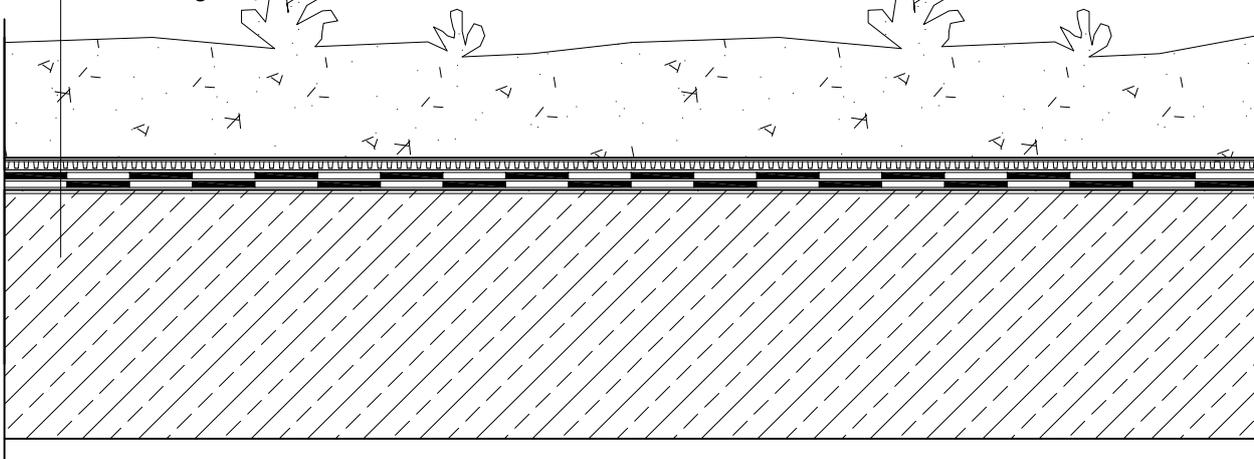
Tabelle1: Brückenabdichtungssysteme für Tunnel in offener Bauweise

Einsatzgebiet		Tunnel in offener Bauweise (Rundbogen/ Rahmenkonstruktion)					
Systeme		Empfohlene Bauweisen					
Aufbau über der Abdichtung		Q1	Q2	R1	R2	R3	R4
Abdichtung		1)					
Abdichtung	obere Lage geflämmt	E-KV-5 B ²⁾³⁾ EL-2/5K	E-KV-5 B ²⁾³⁾ EL-2/5K	E-KV-5 B ²⁾³⁾ EL-2/5K	E-KV-5 B ²⁾³⁾ EL-2/5K	E-KV-5 B ²⁾³⁾ EL-2/5K	E-KV-5 B ²⁾³⁾ EL-2/5K
	untere Lage geflämmt	E-KV-5 B ²⁾⁴⁾ EL-2/5K	E-KV-5 B ²⁾⁴⁾ EL-2/5K	-	-	-	-
	untere Lage gegossen	-	-	E-GG B EL-1	E-GG B EL-1	E-KV B ⁴⁾ EL-2	E-KV B ⁴⁾ EL-2
Primer	Reaktionsharz gemäß RVS 08.07.03	-	+	-	+	-	+
	Bitumenlösung	+	-	+	-	+	-
Oberflächenvorbereitung		gemäß RVS 08.07.03					

- 1) Festlegung objektbezogen durch Ausschreibung (z.B. AC, Schutzvlies)
- 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 Q1

- Vegetationsschicht mit Begrünung/ organisches Gemisch mit Bewuchs
- Drain- und Wasserspeichermatte/ NOPHADRAIN 5+1
- 2. Bitumen-Abdichtungslage/ Dörr-Tiropont EL-2/5K (=E-KV-5 B) objektbezogen in wurzelfester Ausführung
- 1. Bitumen-Abdichtungslage/ Dörr-Tiropont EL-2 (=E-KV B) mit Dörr TP-HK Bitumen Heißklebmasse
- Bitumen-Voranstrich/ Dörr-Titanol VS
- 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. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zeichnungsnummer	BR_GA_06
Erstelldatum	April 2020
Maßstab	ohne
Ersteller	Technik_IBK