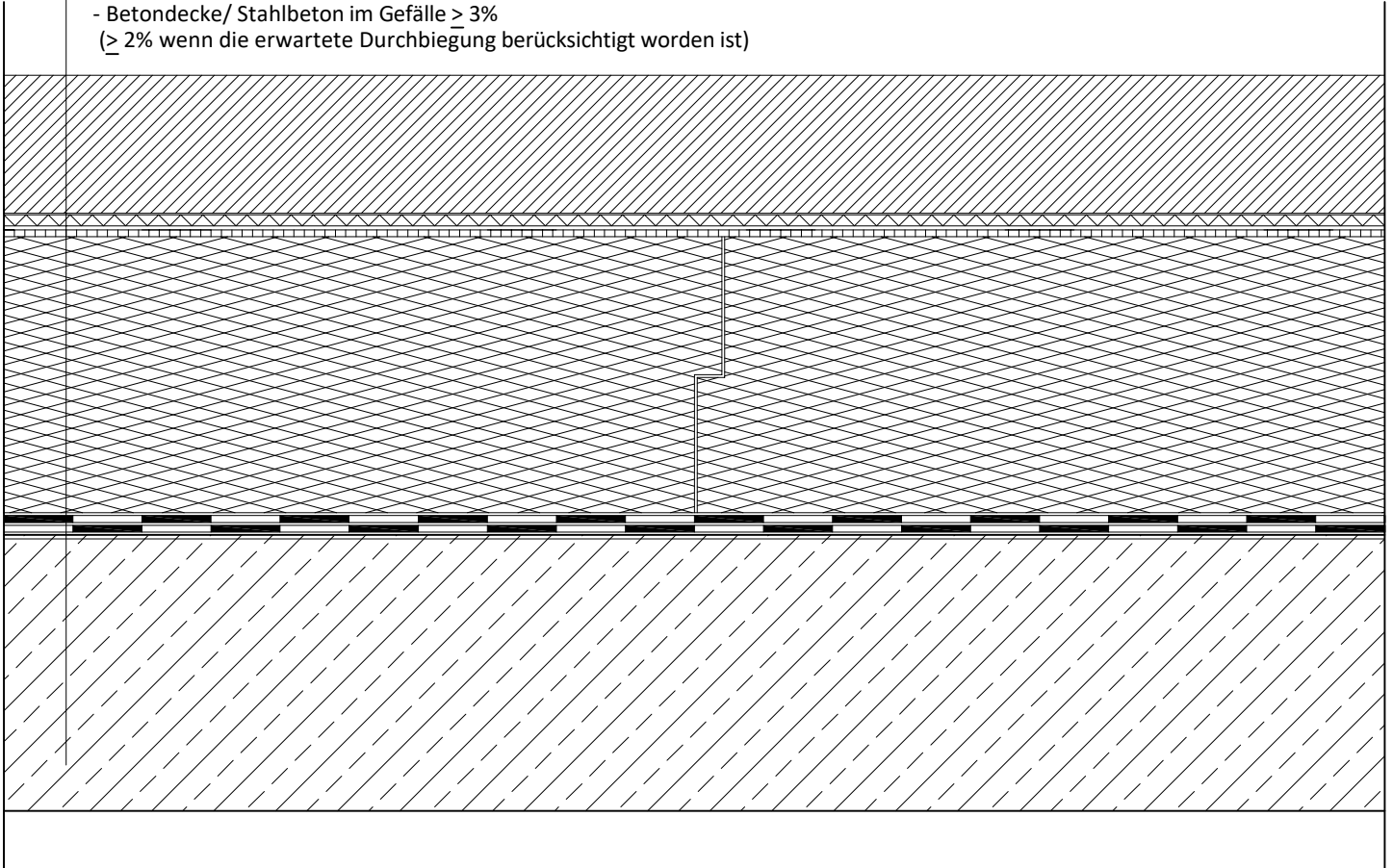


Konstruktion: Parkdeck | Umkehrdach

Detail: Systemschnitt Untergrund Beton

Die nachfolgenden Systemschnitte beziehen sich auf die Nutzungskategorie K3 gemäß ÖNORM B 3691.

- Lastverteilende Betonplatte / Stahlbeton
- Drainmatte/ SECUDRAIN R201 WD601 R201
- Diffusionsoffene Trennlage/ RAVATHERM MK
- XPS-Wärmedämmung, RAVATHERM XPS 500 SL | XPS 700 SL
- 2. Bitumen-Abdichtungslage Dörrkuplast E-KV-5K
- 1. Bitumen-Abdichtungslage Dörrkuplast E-KV-5K
- Bitumen-Voranstrich/ Dörr-Titanol V
- Betondecke/ Stahlbeton im Gefälle $\geq 3\%$
($\geq 2\%$ wenn die erwartete Durchbiegung berücksichtigt worden ist)



Auszug ÖNORM B 3691, 2019-05-01 | Seite 20-21 | Pkt. 5.7.1/3:

Untergründe aus Beton:

Die Oberflächen müssen ausreichend glatt und ebenflächig gemäß ÖNORM B 2211 ausgeführt sein und für die lagenstabile Verklebung von Abdichtungen inklusive deren Haftvermittlungsschicht am Untergrund geeignet sein.

U-Wert Übersicht gemäß vorliegendem Systemschnitt:

Untergrund	Betondecke 200 mm					
XPS-Wärmedämmung	RAVATHERM XPS 500 SL / 700 SL					
Dämmdicke [mm]:	100	120	140	160	180	200
U-Wert [W/m ² K]:	0,310	0,262	0,233	0,206	0,184	0,167

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	PD_UKD_01
Erstelldatum	Mai 2020
Maßstab	ohne
Ersteller	Technik_IBK