

Konstruktion: Bauwerk | nicht drückendes Wasser

Detail: Abschluss Fundamentplatte

Auszug ÖNORM B 3692,
2014-11-15 | Seite 23 | Pkt.
6.7.1:

Das untere Abdichtungsende ist in den Lastfällen Bodenfeuchte und nicht-drückendes Wasser zweilagig mit Kurzbahnstreifen versetzt angeordnet in die Abdichtung einzubinden. Alternativ wird empfohlen, die Abdichtung an die an der Stirnseite der WU-Betonbodenplatte mitbetonierten Anschlussprofile anzuschließen.

- Drainmatte/ SECUDRAIN 201 WD 601 201
- XPS-Wärmedämmung, RAVATHERM XPS 300 SL | RAVATHERM XPS X 300 SL
- Bitumen-Abdichtungslage/ Dörrkuplast E-KV-4/Perimguard
- Bitumen-Abdichtungslage/ Dörrkuplast E-KV-4/Perimguard
- Bitumen-Voranstrich/ Dörr-Titanol V
- Kelleraußenwand/ Stahlbeton

Auszug ÖNORM B 3692,
2014-11-15 | Seite 13 | Pkt.
5.3.2:

Für die fachgerechte, sichere Durchführung von Abdichtungsarbeiten von Wandabdichtungen ist ein Arbeitsraum von mindestens 1 m Breite zu planen. Bei einem Böschungswinkel von höchstens 60° darf die Sohlenbreite des Arbeitsraumes auf 75 cm reduziert werden.

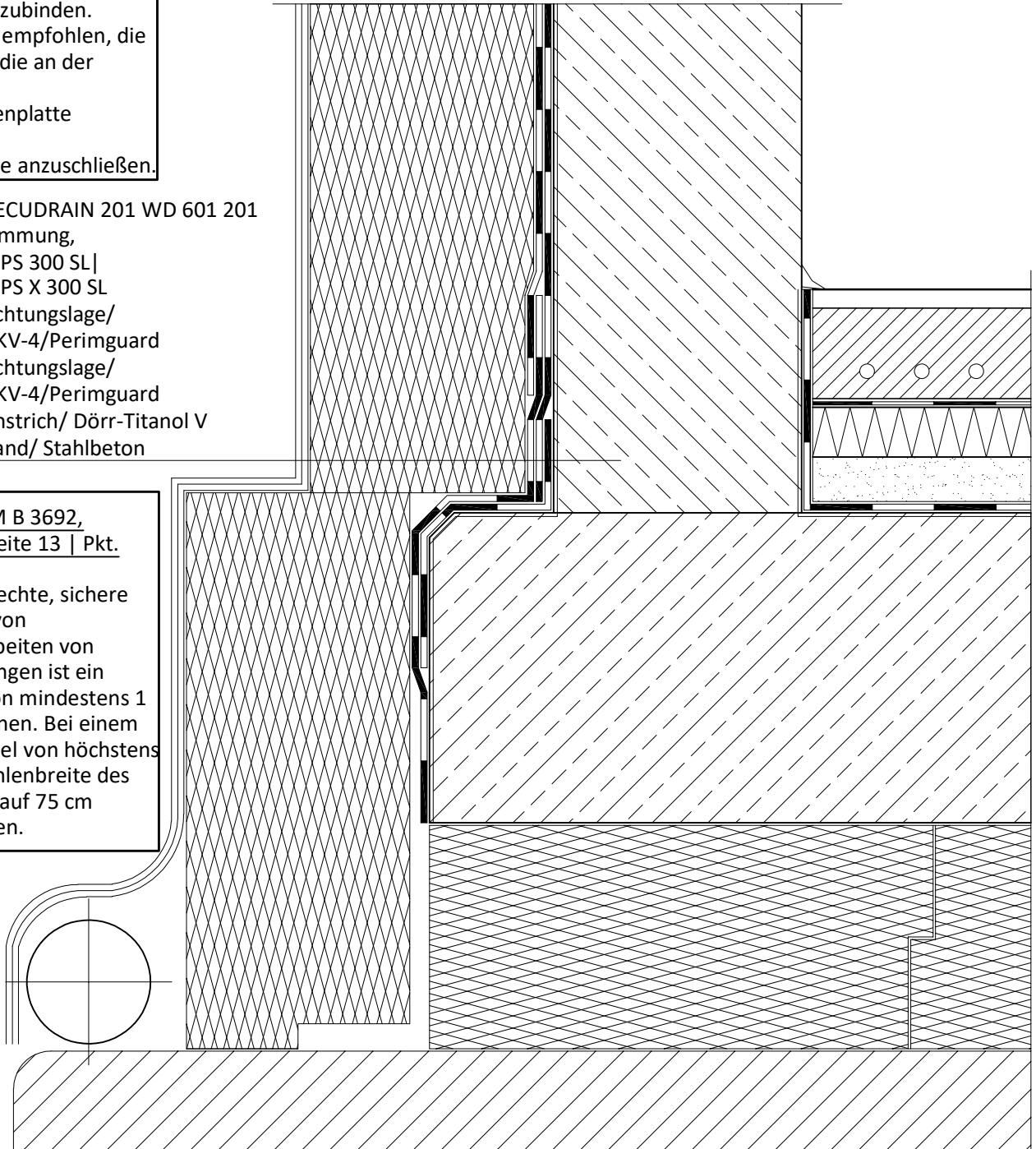
Auszug ÖNORM B 3692, 2014-11-15 | Seite 11 | Pkt. 5.2.2:

Der Lastfall nicht drückendes Wasser darf angenommen werden:

- bei Böden mit einem Durchlässigkeitsbeiwert unter 10⁻⁴ m/s, wenn der Arbeitsraum nicht vollständig mit drainagierendem Material hinterfüllt wird und eine wirksame Ableitung des Sickerwassers unterhalb der Fundamentoberkante erfolgt.

Anmerkung:

Bei Hanglagen ist bei dem den Hang zugewandten Seiten zumindest der lastfall nicht-drückendes Wasser anzunehmen.



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	BW_ND_03
Erstelldatum	April 2020
Maßstab	ohne
Ersteller	Technik_IBK