

Untergrund und Rissbreiten

ÖNORM B 3692 Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen

(Ausgabe: 15.11.2014)

Auszug aus: Seite 12 Pkt. 5.3.1

Die Inhalte der ÖNORM B 3692 stehen sinngemäß in Kategorien gegliedert auszugsweise zur Verfügung. Vollinhaltlich ist die ÖNORM beim Austrian Standards Institute unter www.austrian-standards.at käuflich zu beziehen.

- Anforderungen an den Untergrund:

Eigenschaft	Abdichtungen mit Bitumen-, Kunststoffdichtungsbahnen und kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen	Flüssigabdichtungen
Rauheit	grat- und überzahnfrei Rautiefe: - Unter Kunststoffbahnen und Bitumen-Kaltselbstklebebahnen ≤ 2 mm, - unter geflämmte Bitumenbahnen ≤ 3,0 mm	Rautiefe zwischen 0,5 mm und 1,2 mm
Ebenheit	gemäß ÖNORM DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3 Unebenheiten dürfen nur flach verlaufend sein	
Sauberkeit	besenrein	kein Staub, Sand, Zementschlämme, Rost, lose Teile, Farb- und Ölrreste, Nachbehandlungsmittel, Strahlgut
Trockenheit	Oberfläche augenscheinlich trocken	Oberfläche augenscheinlich trocken, bei CM-Messung max. 6% Masseanteil ^a
^a Der Feuchtegehalt von mineralischen Baustoffen kann nach der Calciumcarbid-Methode gemäß Arbeitsanweisung/Dokumentation FBH-AD (1) bestimmt werden.		

- **Bewegungsfugen** der Unterkonstruktion **Elementstöße** u. dgl. sind auch im **Abdichtungssystem** nach den zu **erwartenden Bewegungen zu berücksichtigen**.
- **Kanten, Kehlen und Ecken** nach den **materialspezifischen Anforderungen der aufzubringenden Schichten** aus- oder abgerundet bzw. gebrochen auszuführen.
- **Wände aus Ziegel-,** Betonschalsteinmauerwerk u. dgl. **müssen verputzt werden** oder die Fugen sind flächenbündig zu verschließen. **Putze** als Abdichtungsuntergrund **sind nur aus Zementmörtel** (ohne Kalkzusatz) **herzustellen**.

Rissbreiten:

- **Unter Bauwerksabdichtungen** sind folgende **maximale Rissbreiten b_R** in der Unter-konstruktion **möglich:**

System	b_R
	mm
Abdichtungen ohne Verbund	2,5 mm
Abdichtungen mit Verbund	1,5 mm
Flüssigkunststoffe, kunststoffmodifizierte Bitumenspachtelmassen	1,0 mm

- Sind **breitere Risse vorhanden** oder ist mit Rissbewegungen zu rechnen, **sind zusätzliche Maßnahmen zu berücksichtigen** (Fugen).
- **Fugen zu und zwischen Betonfertigteilen** sind mit **geeignetem Mörtel flächenbündig zu verschließen**.

Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen sind vorbehalten. Die Richtlinie verliert bei Erscheinen einer Neuauflage Ihre Gültigkeit. Jede Haftung von Sika Österreich GmbH bei leichter Fahrlässigkeit sowie für Beratung ohne nachfolgende Warenlieferung von Sika Österreich GmbH und gegenüber Dritten (andere als Sika Österreich GmbH - Vertragspartner) ist ausgeschlossen. Verkäufe und Lieferungen von Sika Österreich GmbH ausschließlich zu den Allgemeinen Liefer-, Zahlungs- und Gewährleistungsbedingungen von Sika Österreich GmbH. Es gilt österreichisches Recht (ohne UN-Kaufrecht); Gerichtsstand ist Innsbruck.