

**Unterdächer in regensicherer Ausführung****ÖNORM B 4119 Planung und Ausführung von Unterdächern und Unterspannungen**

(Ausgabe: 01.03.2018)

Auszug aus:

Seite 9 | 13 | 15 | 16

Pkt. 4.8.1 | 5.2 | 6.1.1 | 6.4 | 6.5

Die Inhalte der ÖNORM B 4119 stehen sinngemäß in Kategorien gegliedert auszugswise zur Verfügung. Vollinhaltlich ist die ÖNORM beim Austrian Standards Institute unter [www.austrian-standards.at](http://www.austrian-standards.at) käuflich zu beziehen.

- Unterdächer, welche den Anforderungen aus **Richtlinie Unterdach | 3** entsprechen, gelten als regensicher.
  - Unterdächer sind mit u.a. Materialien **auf die Holzschalung** oder gleichwertigem Untergrund bzw. mit Holzwerkstoffplatten **regensicher** und **sicher gegen Flugschnee-Eintrieb** auszuführen.
  - Die Befestigung der Unterdeckbahnen erfolgt in der Überlappung verdeckt. Die **Überlappung von Längs- und Querstößen** der Unterdeckbahnen beträgt **mindestens 10 cm** und ist durchgehend zu verkleben.
- Der Einbau von Nageldichtungen unter den Konterlatten sind einzubauen, **unter folgenden Bedingungen kann auf den Einbau von Nageldichtungen verzichtet werden:**
- Bei Verwendung von Polymerbitumenbahnen mind. **E-KV-20** mit Mindestdicke von 2,0 mm
  - Soweit ein **positiver Nachweis der Nageldichtheit** gemäß ÖNORM B 3647 vorliegt
- **Dichtbänder** und Dichtmittel sind grundsätzlich **durchgehend einzubauen**. Einzel-nageldichtungen sind nur zulässig, wenn die Durchnagelung der Konterlatten mit den Lattung- und Schalungsnägeln ausgeschlossen werden kann;

Materialien:

- Folgende **Bitumenbahnen** gemäß ÖNORM B 3661:2017, Tabelle 3 und Tabelle 4 **sind zulässig** (Mindestqualität):

- |                        |                            |  |
|------------------------|----------------------------|--|
| • E-GV-10              | (≥ 1,1 kg/m <sup>2</sup> ) | → Dörr-Tirotect E-GV-10/V  |
| • E-KV-15, E-KV-15 nsk | (≥ 1,5 mm)                 | → Dörr-Tirotect E-KV-15/Profi<br>→ Dörr-Tirotect E-KV-15/Profi-Nsk |

ohne Nageldichtungen:

- |                        |            |                                   |
|------------------------|------------|-----------------------------------|
| • E-KV-20, E-KV-20 nsk | (≥ 2,0 mm) | → Dörr-Tirotect E-KV-20/Profi-Nsk |
| • E-3 sk, E-3 nsk      | (≥ 3,0 mm) | → Dörr-Tirotect E-KV-30/Profi-Nsk |
| • E-KV-4K              | (≥ 4,0 mm) | → Dörr-Tirotect E-KV-40/Profi-Nsk |

E = Elastomerbitumen, GV = Glasvlieseinlage, KV = Kunststoffvlieseinlage, sk = selbstklebend, 3 = Dicke: 3 mm

- Folgende **Kunststoffbahnen** gemäß ÖNORM B 3661: 2017, Tabelle 5 **sind zulässig** (Mindestqualität):

- |             |                           |
|-------------|---------------------------|
| • UD Typ I  | (≥ 140 g/m <sup>2</sup> ) |
| • DU Typ II | ≥ 330 g/m <sup>2</sup> )  |

UD = Unterdeckbahn, do = diffusionsoffen, s = schweißbare Nahtverbindung, k = klebbare Nahtverbindung

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.

Sika Österreich GmbH

Dörrstraße 1, AT-6020 Innsbruck

Tel.: +43-5-0610-0

Fax: +43-5-0610-8160

E-mail: [info@sika.at](mailto:info@sika.at)Internet: [www.bitbau-doerr.at](http://www.bitbau-doerr.at)

BUILDING TRUST



## Unterdächer in regensicherer Ausführung

### ÖNORM B 4119 Planung und Ausführung von Unterdächern und Unterspannungen

(Ausgabe: 01.03.2018)

Auszug aus:

Seite 9 | 13 | 15 | 16

Pkt. 4.8.1 | 5.2 | 6.1.1 | 6.4 | 6.5

Die Inhalte der ÖNORM B 4119 stehen sinngemäß in Kategorien gegliedert auszugsweise zur Verfügung. Vollinhaltlich ist die ÖNORM beim Austrian Standards Institute unter [www.austrian-standards.at](http://www.austrian-standards.at) käuflich zu beziehen.

#### Dichtungsbänder bzw. Dichtmittel für Konterlattenbefestigung:

- Die **Breite von Dichtungsbändern** hat jene der **Konterlatten** zu entsprechen. Bei **Konterlattenbreiten > 70 mm** muss die **Breite von Dichtungsbändern mind. 70 mm** betragen.  
ANMERKUNG: Ein Nachweis der Dichtheit kann nach ÖNORM B 3647 erbracht werden.
- **Dichtungsbänder bzw. Dichtmittel**, die **nicht** mit der **Unterdeckbahn verklebt werden**, müssen eventuell vorhandene Unebenheiten der Grenzflächen unter Einhaltung der erforderlichen Pressung ausgleichen und **müssen aus einem hydrophoben Material bestehen**. Die **Pressung der Dichtmittel** ist durch die **Auswahl der Konterlattenbefestigung sicherzustellen**.
- Auf die dauerhafte Verträglichkeit des Materials der Dichtungsbänder bzw. Dichtmittel mit der Unterdeckbahn ist zu achten.

#### Befestigungsmittel für Unterdeckbahnen:

- Die **Befestigungsmittel** müssen zumindest **korrosionsgeschützt sein**.

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.

**Sika Österreich GmbH**

Tel.: +43-5-0610-0  
E-mail: [info@sika.at](mailto:info@sika.at)

Dörrstraße 1, AT-6020 Innsbruck

Fax: +43-5-0610-8160  
Internet: [www.bitbau-doerr.at](http://www.bitbau-doerr.at)



BUILDING TRUST

