100 % dichtes Befestigungssystem

für dichte Gebäudehüllen

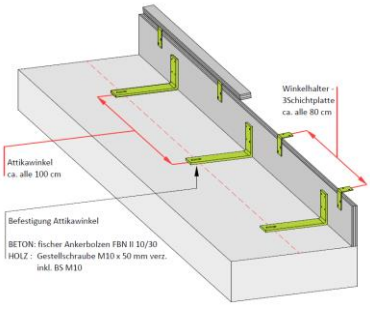
Beispielbilder Überblick

Bitte beachten:
Nachfolgende Bilder zeigen lediglich einen Überblick über einzelne Montageschritte, für die Montage ist unbedingt die jeweilige Montageanleitung zu verwenden!

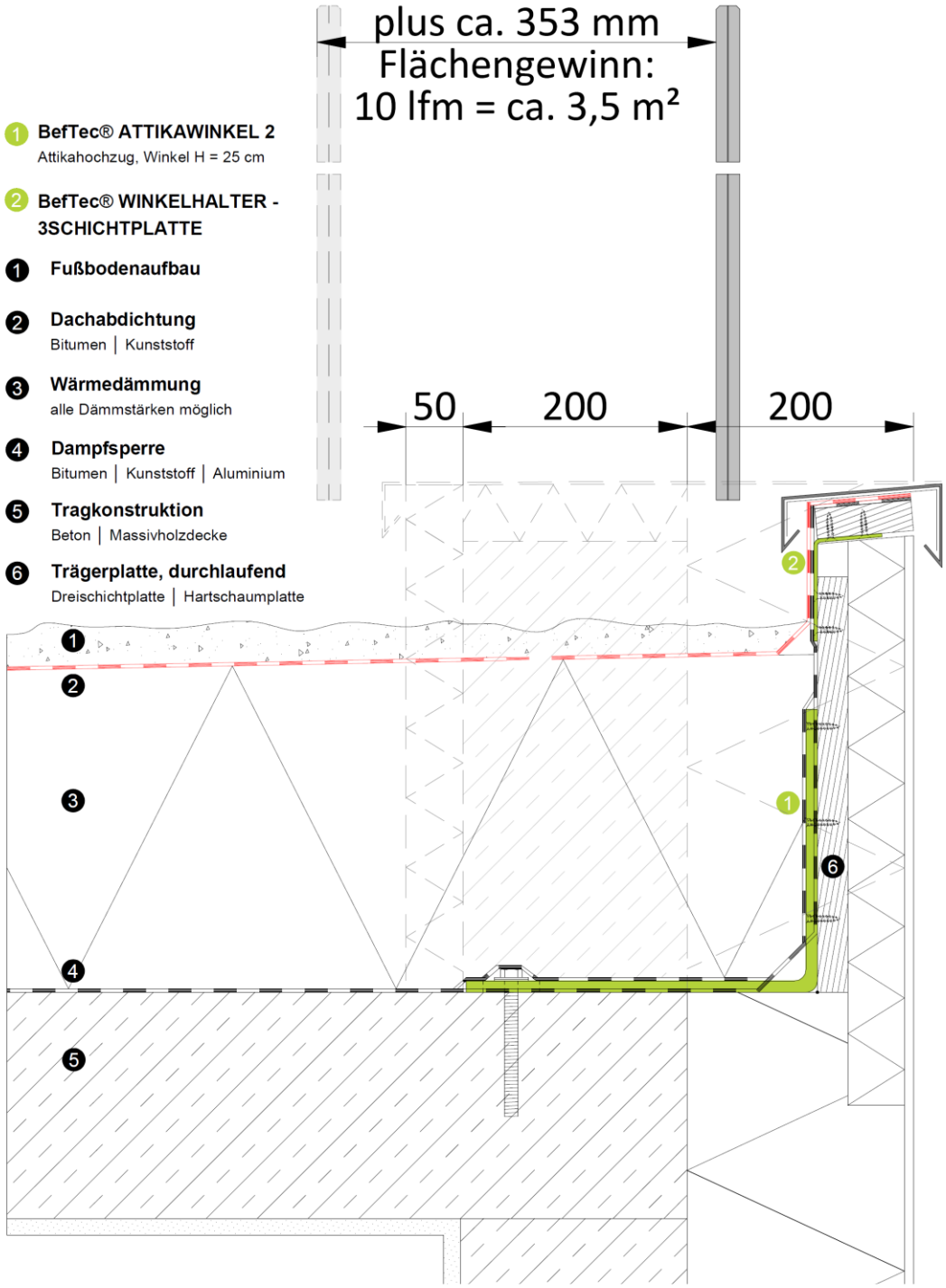
Befestigung für

- Ganzglas-Geländer mit Unterkonstruktion II-B aufgeständert/ EPDM-Folie (System auch auf bituminösen Dachbahnen geeignet!)

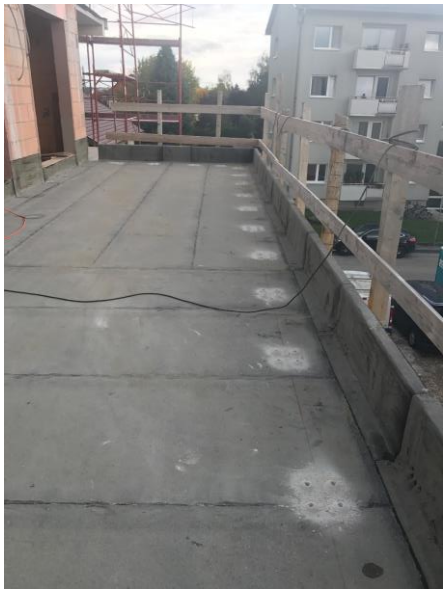
BefTec ATTIKA.SYSTEM



Es handelt sich hier um Beispielfotos. Vorgangsweise kann objektbezogene Änderungen beinhalten. Vorbehaltlich technischer Änderungen, Irrtum, Druckfehler.



Es handelt sich hier um Beispielfotos. Vorgangsweise kann objektbezogene Änderungen beinhalten. Vorbehaltlich technischer Änderungen, Irrtum, Druckfehler.

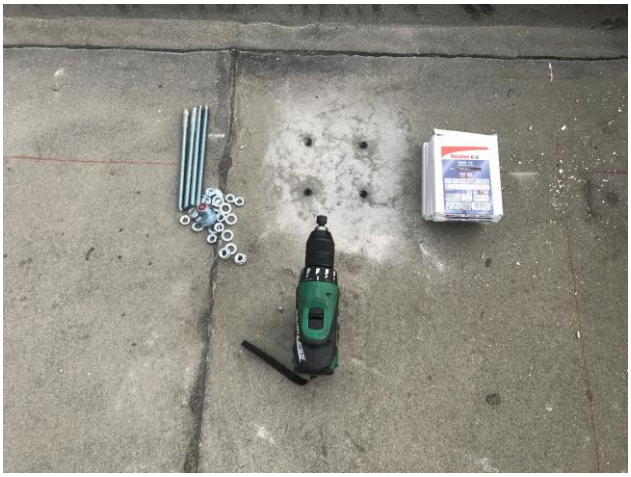


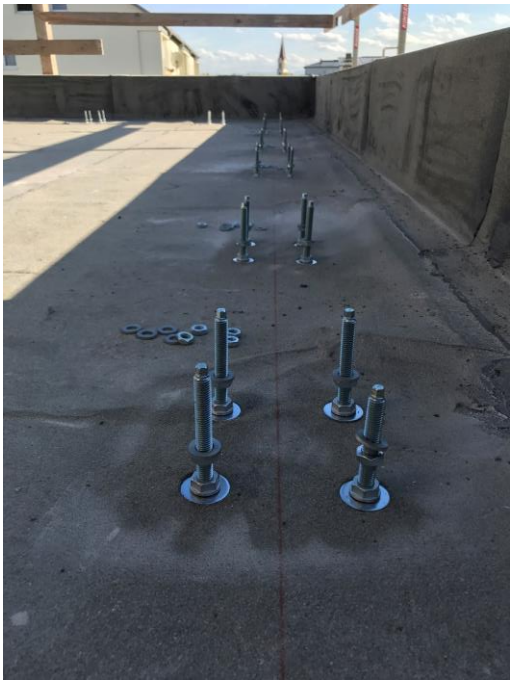
Schlagriss –
Position der Unterkonstruktionen anzeichnen – BefTec Bohrlehre verwenden

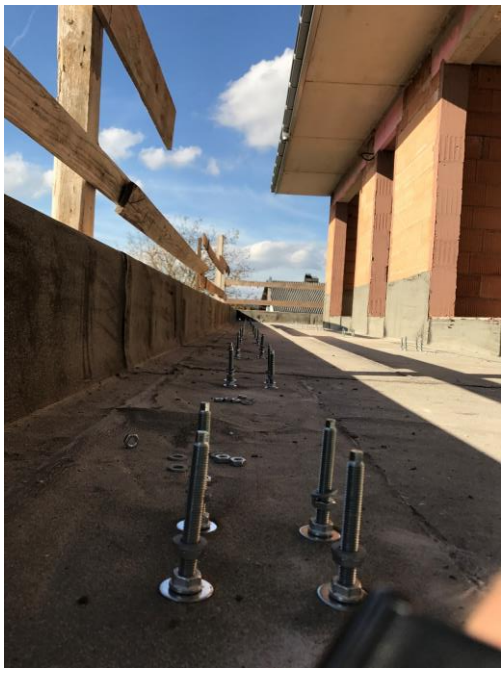
Bohrlöcher vom Bohrstaub befreien

Montageset 2B

Es handelt sich hier um Beispielfotos. Vorgangsweise kann objektbezogene Änderungen beinhalten. Vorbehaltlich technischer Änderungen, Irrtum, Druckfehler.







Montageset 2B **dichtet die Dampfsperre ab.**

Überbrückung der Dämmhöhe:
Unterkonstruktion II-B montieren

Es handelt sich hier um Beispielfotos. Vorgangsweise kann objektbezogene Änderungen beinhalten. Vorbehaltlich technischer Änderungen, Irrtum, Druckfehler.

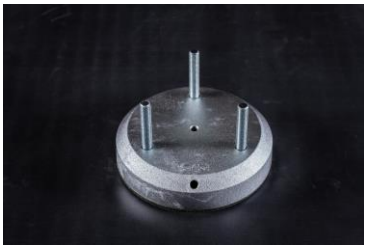
Dämmung verlegen,
anpassbare Unterkonstruktionen,
Lastableitung direkt in den Massivbau

Möglichkeit für Unterkonstruktion im Bereich von Whirlpools o. ä. (Gummipuffer)

Unterkonstruktion auf Dämmhöhe angepasst (z. B. mit Säbelsäge)

Es handelt sich hier um Beispielfotos. Vorgangsweise kann objektbezogene Änderungen beinhalten. Vorbehaltlich technischer Änderungen, Irrtum, Druckfehler.

Beispiel: Montage EPDM-Dachbahn



Montage Dichtteil DS180 – prüfbare Dichtheit!

Dichtheitsprüfung vor Ort durchführbar.

Es handelt sich hier um Beispielfotos. Vorgangsweise kann objektbezogene Änderungen beinhalten. Vorbehaltlich technischer Änderungen, Irrtum, Druckfehler.

Ausschnitt Montageanleitung – DICHTHEITSPRÜFUNG

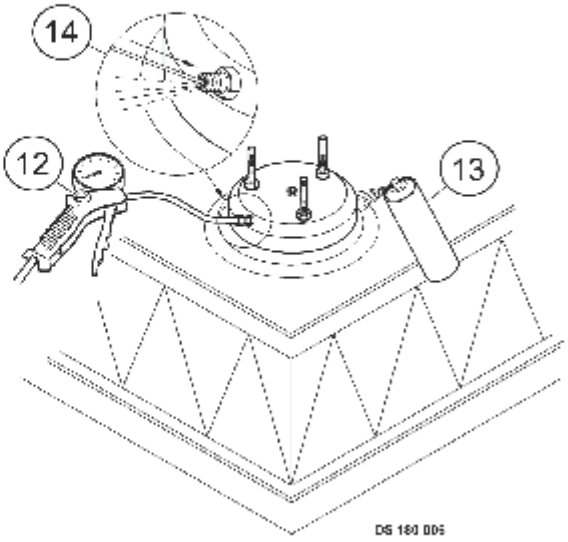
= nachweislich 100 % dichter Befestigungspunkt

- Hohlraum in BefTec® DS180 mittels Kompressor und Reifenfüllgerät **(12)** unter Druck setzen.

⚠ **(12) Prüfdruck: 0,02 bar**

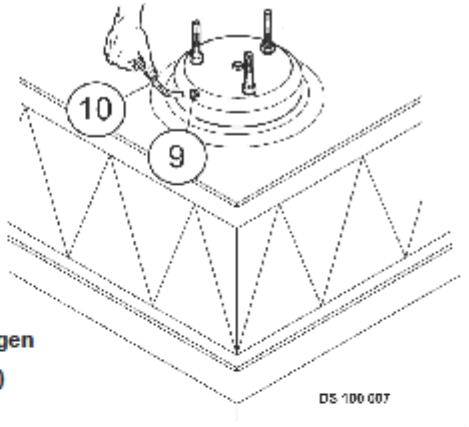
- Mit Lecksuchspray **(13)** auf ev. Luftaustritt prüfen (Blasenbildung).

⚠ **(14) Überdruck ablassen (z.B. mit Stiftschlüssel in Ventil drücken) bevor das Prüfventil entfernt werden kann!**



- Prüfventil **(11)** entfernen und Verschlussschraube **(9)** mittels Stiftschlüssel 5mm **(10)** festschrauben.

⚠ **(9) Anzieh-Drehmoment:**
Bei Schrauben mit precote® Beschichtung = 15Nm
Bei Schrauben mit O-Ring = Schraubensicherung aufbringen und handfest festziehen (O-Ring darf nicht herausquellen)



☞ **TIPP:** Ev. Sicherungslack auf Muttern und Verschlussschrauben auftragen.

⚠ **Bei nachträglicher Dichtprobe muss eine neue BefTec® Verschlussschraube (9) analog zur Montage von BefTec® DS180 eingesetzt werden!**

Es handelt sich hier um Beispielfotos. Vorgangsweise kann objektbezogene Änderungen beinhalten. Vorbehaltlich technischer Änderungen, Irrtum, Druckfehler.

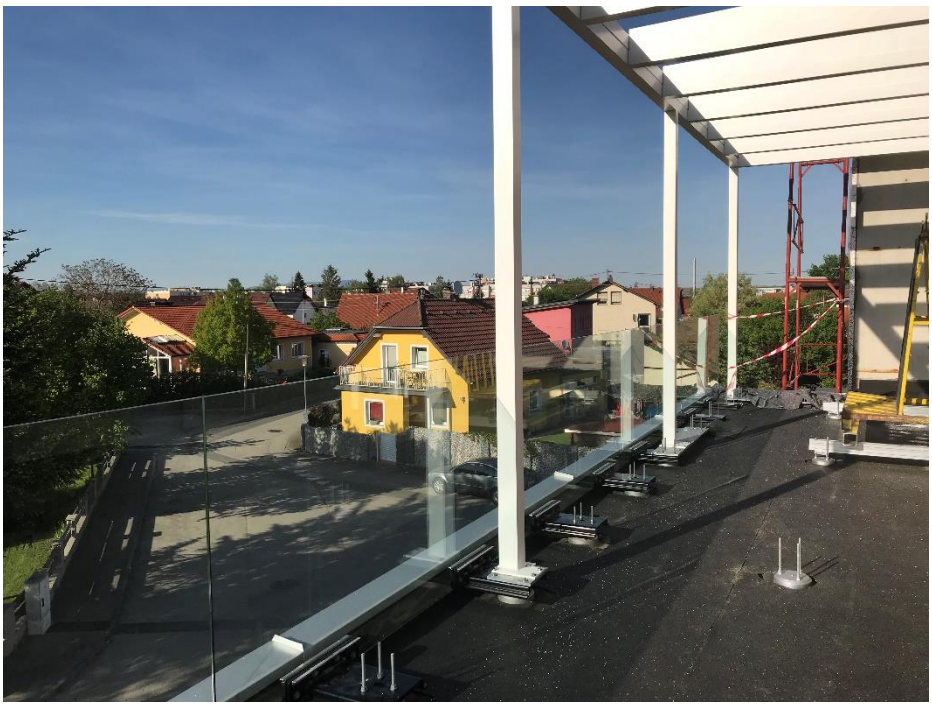
100 % dichter Befestigungspunkt – kraftschlüssig mit dem Massivbau verbunden!

Bei höheren Aufständerungen z. B. Gefälledämmung BefTec-Ausgleichsprofil verwenden

Es handelt sich hier um Beispielfotos. Vorgangsweise kann objektbezogene Änderungen beinhalten. Vorbehaltlich technischer Änderungen, Irrtum, Druckfehler.

BefTec Glaskonsolen 350 montieren

Es handelt sich hier um Beispielfotos. Vorgangsweise kann objektbezogene Änderungen beinhalten. Vorbehaltlich technischer Änderungen, Irrtum, Druckfehler.

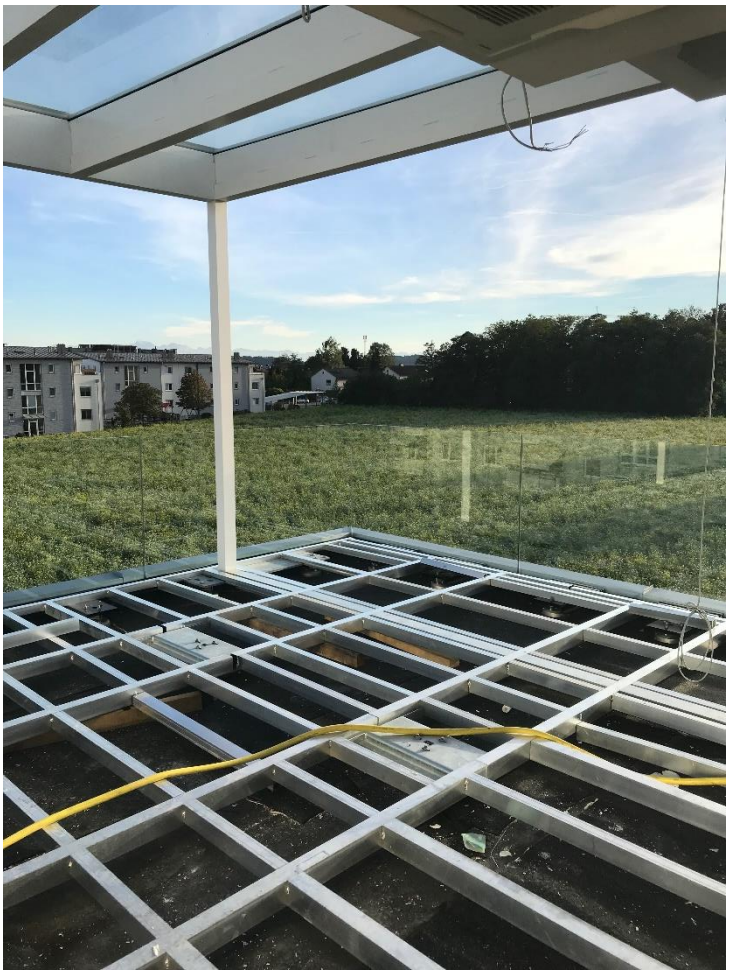


Befestigung für Terrassenüberdachung, Ganzglas-Geländer

Es handelt sich hier um Beispielfotos. Vorgangsweise kann objektbezogene Änderungen beinhalten. Vorbehaltlich technischer Änderungen, Irrtum, Druckfehler.

Unterkonstruktion für Böden mit BefTec

Es handelt sich hier um Beispielfotos. Vorgangsweise kann objektbezogene Änderungen beinhalten. Vorbehaltlich technischer Änderungen, Irrtum, Druckfehler.



Es handelt sich hier um Beispielfotos. Vorgangsweise kann objektbezogene Änderungen beinhalten. Vorbehaltlich technischer Änderungen, Irrtum, Druckfehler.

BefTec Unterkonstruktion ermöglicht u. a. schwere Pflanzentröge auf Dachterrassen, ohne Belastung der Dachhaut.

Es handelt sich hier um Beispielfotos. Vorgangsweise kann objektbezogene Änderungen beinhalten. Vorbehaltlich technischer Änderungen, Irrtum, Druckfehler.

Es handelt sich hier um Beispielfotos. Vorgangsweise kann objektbezogene Änderungen beinhalten. Vorbehaltlich technischer Änderungen, Irrtum, Druckfehler.