



Bringen Sie die Natur aufs Dach mit der BISOFLOR KOMPLETT-PALETTE und freuen sich über diese Vorteile:



**Schutz
der Dachhaut**



**Erhöhung
der Artenvielfalt**



**Verbesserung
der Luftqualität**

CHECKLISTE (bitte vorab prüfen)

✓ **STATIK**

Ist die Deckenkonstruktion für dieses Flächengewicht ausgelegt? Wassergesättigt, inkl. Vegetation beträgt das Gewicht des BISOFLOR Gründaches ca. 140 kg/m².

✓ **DACHENTWÄSSERUNG**

Über vorhandenen Dacheinläufen sollten Kontrollschächte (z. B. der BISOFLOR Kontrollschacht, den Sie über Ihren Händler beziehen können) aufgestellt werden. Bei allen anderen Entwässerungsarten fragen Sie bitte Ihren Händler oder Ihren Dachdecker.

✓ **DACHRAND/WANDANSCHLÜSSE**

Von der Oberkante vom fertig verlegten Substrat bzw. der Kiesschüttung muss bis zur Oberkante vom Dachrand 10 cm Platz sein. Es sollte ein Kiesstreifen eingebaut werden. Die Regelbreite beträgt 50 cm, ggf. ist gemäß der jeweils gültigen Landesbauordnung auch ein schmalerer Streifen zulässig. Wand- und Türanschlüsse müssen wie in den Flachdachrichtlinien vorgegeben ausgeführt werden. Informationen dazu erhalten Sie bei Ihrem Händler oder Ihrem Dachdecker.

✓ **DACHNEIGUNG**

Die BISOFLOR KOMPLETT-PALETTE ist für die Extensivbegrünung von Dachflächen ab 1,2° (2 %) bis 10° Dachneigung einsetzbar.

✓ **DURCHWURZELUNGSSCHUTZ**

Ist die vorhandene Abdichtung gemäß FLL durchwurzelungsfest?

Die BISOFLOR KOMPLETT-PALETTE enthält keinen Durchwurzelungsschutz! Bei konventioneller Abdichtung mit einer Bitumenbahn kann z. B. zusätzlich die durchwurzelungsfeste Schweißbahn BISOTEKT POLYFLOR PLUS aufgebracht werden (diese können Sie ebenfalls über Ihren Händler beziehen).

✓ **STANDORT**

Für sonnige, halbschattige oder schattige Standorte sind entsprechende Pflanzengesellschaften vorgesehen. Dennoch darf der Wasserhaushalt nicht unberücksichtigt bleiben. Unter Dachüberständen oder im Regenschatten von angrenzenden Fassaden muss auch eine Extensivbegrünung regelmäßig bewässert werden. Sinnvollerweise sollte deshalb an diesen Stellen Kies eingebaut werden.

VERARBEITUNGSANWEISUNG



- 1 BISOFLOR SPEICHERMATTE A7.1** (12,5 m²) Schutz- und Speichermatte mit der Profilierung nach unten verlegen; die Bahnen mit ca. 5–10 cm Überlappung verlegen, am Dachrand ca. 5 cm hochziehen.
- 2 BISOFLOR EXTENSIVSUBSTRAT** (30 Sack à 25 l) direkt auf der Speichermatte gleichmäßig verteilen (Randbereiche und Abläufe freilassen für Punkt 3) und ca. 8–10 cm dick einbauen.
- 3 RANDAUSBILDUNG** Die Anschlüsse an aufgehenden Bauteilen, Dachrändern und Dachdurchdringungen sind in Anlehnung an die Flachdachrichtlinien auszubilden – z. B. Kies 16/32 (nicht im Lieferumfang enthalten!)

Nach Fertigstellung der Positionen 1 bis 3 Kleinballenstauden, Sedumsprossen und Langzeitdünger mit dem Gutschein bestellen, der der Komplett-Palette beigelegt ist. Nach Lieferung zügig verarbeiten!

- 4 BISOFLOR KLEINBALLENSTAUDEN** (108 Stück) verteilen, je ca. 10 Pflanzen auf 1 m², mit der Pflanzkelle einpflanzen, so dass der Wurzelballen ganz von Substrat bedeckt ist. Anschließend die Sedumsprossen (400 g) gleichmäßig zwischen den Kleinballen verteilen und leicht in das Substrat einarbeiten.
- 5 BISOFLOR LANGZEITDÜNGER** mit Spurenelementen ca. 50 g/m² ausstreuen. Anschließend einmal das Substrat durchdringend wässern. Nach 3–6 Monaten in der Vegetationszeit die zweite Düngung vornehmen (am besten April/Mai oder September/Oktober).

PFLEGEANWEISUNG

Die folgenden Pflegemaßnahmen sind erforderlich:

1. JAHR ANWUCHS-/FERTIGSTELLUNGSPFLEGE

Pflegedurchgang

- Prüfen des Allgemeinzustandes der Dachfläche und der Funktionsfähigkeit von Dachabläufen etc.
- Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs wie z. B. Baumsämlinge, Wildkräuter, Herbstlaub. Freihalten der Kiesstreifen und Dachabläufe von Bewuchs, Laub und anderen funktionsbeeinträchtigenden Einlagerungen.

Wässern

Wässern der Pflanzen bei Trockenheit. Dies ist zum Anwachsen sehr wichtig! In einem durchschnittlich trockenen Sommer kann mit mehreren Wässerungsdurchgängen täglich gerechnet werden. Ein Anzeichen für einen zusätzlichen Wässerungsdurchgang ist z. B. ein „schrumpeliges“ Erscheinungsbild der Pflanzen.

Nachpflanzen

Nachpflanzen von evtl. vorhandenen Kahlstellen oder zur Erweiterung der Pflanzenvielfalt. Die Pflanzen können über den Fachhandel bezogen werden.

AB DEM 2. JAHR ENTWICKLUNGSPFLEGE

Wässern

Wässern der Pflanzen temperaturabhängig nach Bedarf.

Düngen

Düngen der Vegetationsfläche im Frühjahr mit BISOFLOR LANGZEITDÜNGER. Auszubringende Menge bei extensiven Dachbegrünungen ca. 50 g/m².

Pflegedurchgang

Empfohlen werden 2 Pflegedurchgänge (siehe oben), jeweils im Frühjahr und im Herbst.



BINNÉ & SOHN GMBH & CO. KG

Mühlenstraße 60
25421 Pinneberg

Tel. 0 41 01/50 05-0
Fax 0 41 01/20 80 37

info@binne.de
www.binne.de