



## TECHNISCHE DATEN.

<b>Gesamtlänge:</b>	~ 42,5 cm
<b>Gesamtbreite:</b>	~ 33,0 cm
<b>Höhe ohne Bepflanzung:</b>	~ 10,3 cm
<b>Höhe mit Bepflanzung:</b>	~ 12,3–14,3 cm
<b>Substrathöhe:</b>	~ 8,0 cm
<b>Decklänge:</b>	~ 33,5 cm
<b>Deckbreite:</b>	~ 30,0 cm
<b>Gewicht bodenfeucht:</b>	~ 4,30 kg/Gründachpfanne, 43 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gewicht gesättigt:</b>	~ 6,18 kg/Gründachpfanne, 60 kg/m <sup>2</sup>
<b>Abflussbeiwert:</b>	CS ~ 0,6
<b>Bedarf pro m<sup>2</sup>:</b>	~ 10 Stück
<b>Gründachpfannen pro Palette/m<sup>2</sup>:</b>	100 Stück/10 m <sup>2</sup>
<b>Palette Abmessung:</b>	130 x 110 cm
<b>Dachneigung:</b>	25°–50°
<b>Gewicht leer:</b>	~ 1500 g
<b>Material:</b>	Recyklat

## **MATERIAL:**

Die NELSKAMP LIVINGROOF® Gründachpfanne ist ein vollständig vorbepflanztes, modulares Begrünungssystem für geneigte Dächer – als Alternative zur herkömmlichen Dacheindeckung. Sie besteht aus recyceltem Kunststoff und ist mit 8 cm Dachgartensubstrat gefüllt. Darauf wachsen 6 bis 8 Sedumarten aus einer Auswahl von 12 geeigneten Pflanzen.

## **EINSATZGEBIETE:**

NELSKAMP LIVINGROOF® ist für geneigte Dächer mit einer Neigung zwischen 25° und 50° geeignet. Die Vegetation gedeiht optimal an sonnigen bis halbschattigen Standorten. Das System ist mit der FINKENBERGER-PFANNE kompatibel und kann sowohl zur Neudeckung als auch zur Ergänzung bestehender Eindeckung verwendet werden.

## **PFLANZENWELT:**

Sedumpflanzen sind sukkulente Arten mit hoher Widerstandskraft – sie speichern Wasser in ihren Blättern und trotzen verschiedensten Witterungseinflüssen. Während der Blütezeit bieten sie Nahrungsquellen für Bienen, Schmetterlinge und andere Bestäuber.

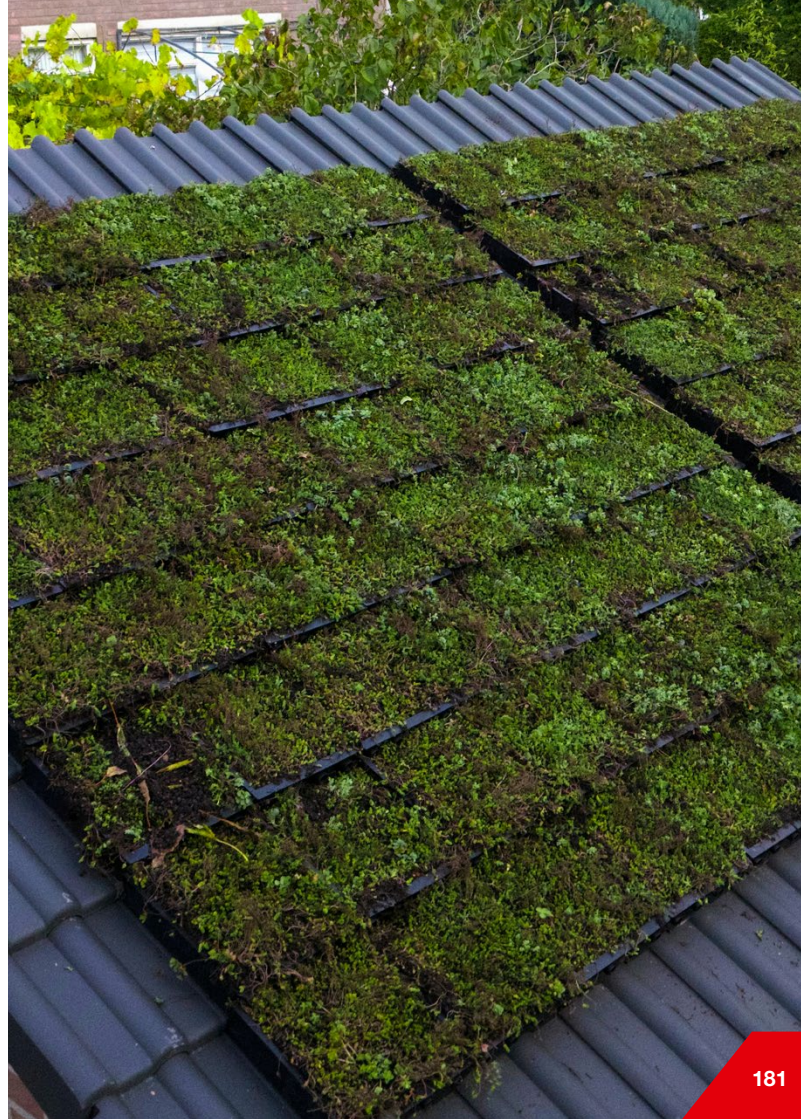
## **LIEFERUNG UND MONTAGE:**

Die Elemente werden einzeln geliefert und sollten nach Anlieferung direkt im Schatten zwischengelagert und zeitnah montiert werden. Unabhängig von der Temperatur ist eine Verlegung immer innerhalb von 24 Stunden nach Lieferung zwingend erforderlich.



## **HINWEIS.**

Weitere Details finden Sie in den Verlegehinweisen.



## LIEFERUNG:

NELSKAMP LIVINGROOF® wird vollständig bepflanzt und verlegefertig auf Paletten (130 × 110 cm) angeliefert. Für optimalen Pflanzenschutz erfolgt die Verpackung mit Netzabdeckung erst unmittelbar vor Auslieferung.

Nach Erhalt sollten die Module im Schatten gelagert und möglichst rasch installiert werden. Unabhängig von der Temperatur ist eine Verlegung immer innerhalb von 24 Stunden nach Lieferung zwingend erforderlich.

## MONTAGEHINWEISE (ergänzend zur NELSKAMP-Verlegeanleitung FINKENBERGER-PFANNE):

- Die Montage darf nur bei unbeschädigten Modulen erfolgen.
- Die Unterkonstruktion ist gemäß Fachregel DDH auszuführen.
- Zusatzmaßnahmen:
  - 25° - 30° Dachneigung: Klasse 1 (Wasserdichtes Unterdach)
  - > 30° - 40° Dachneigung: Klasse 2 (Regensicheres Unterdach)
  - > 40° - 50° Dachneigung: Klasse 3 (Verklebte Unterspannbahn/ Unterdeckbahn m. Nageldichtband/-masse, z. B.)Kontaktieren Sie hierzu gerne unsere Anwendungstechnik zwecks Abstimmung des Einzelfalls.
- Konterlattung mind. 30 mm
- Traglattung 30x50 oder 40x60 mm
- Decklänge ~ 33,5 cm
- Die Befestigung der Module kann analog zu den klassischen Dachsteinen mittels zugeordneter Sturmklammer gemäß Fachregel erfolgen.
- Einsatzbereich von 25° bis 50° Dachneigung

## ANSCHLÜSSE / ABSCHLÜSSE:

**Oben:** Standard-Firststein, erste Deckreihe (max. drei) FINKENBERGER-PFANNE, anschließend NELSKAMP LIVINGROOF® Gründachpfanne.

**Seitlich rechts und links:** Standard Ortgangpfanne, dann entweder FINKENBERGER-PFANNE (Reihenanzahl nach Bedarf) oder direkt NELSKAMP LIVINGROOF® Gründachpfanne (Überbrückungen mittels halber FINKENBERGER-PFANNEN und/oder z. B. Bleianschluss).



### WICHTIG.

Die vielfältige Sedumbepflanzung überwächst mit der Zeit alle sichtbaren Kunststoffanteile und bildet so eine vollständig begrünte Dachfläche. Seitliche Anschlussbereiche müssen pflanzenfrei bleiben. Entfernen Sie überhängende Begrünung, lose Substratbestandteile und Pflanzenreste vor der Verlegung – besonders an den Rändern und in den Überdeckungsbereichen (Seitenfalz und Höhenüberdeckung müssen sauber sein).

Nach der Installation ist eine **gründliche Erstbewässerung** erforderlich. Außerdem wird eine **regelmäßige Pflege mindestens viermal pro Jahr** empfohlen sowie eine Düngung einmal pro Jahr. Ein Wasserzugang ist zu berücksichtigen (für die kontrollierte Bewässerung z. B. über Tropfschläuche).

Des Weiteren empfehlen sich Anschlagpunkte für z. B. PSA-Sicherung zwecks Wartung und entsprechende Wartungsgänge, welche den Zugriff zur LIVINGROOF®-Nutzfläche ermöglichen. Die Nutzung der LIVINGROOF®-Fläche als Verkehrsweg ist nicht zulässig.



