

GRÜNDACHSYSTEME

DE PFLEGE- & WARTUNGSANLEITUNG

Stand: 02. Juni 2026
Seite 1/2



⚠️ WARNUNG

ABSTURZ AN DACHKANTEN, ÖFFNUNGEN ODER NICHT BEGEBBAREN BEREICHEN

- Offene Stellen im Dach, übersehene Dachkanten und nicht begehbare Bereiche können zum Absturz von Personen führen.
- ➔ Persönliche Schutzausrüstung tragen.
 - ➔ Installation bei extremen Witterungsbedingungen sofort einstellen.
 - ➔ Absturzsicherungsmaßnahmen umsetzen.



⚠️ VORSICHT

AUSRUTSCHEN BEI NÄSSE

- Verletzungen durch Ausrutschen auf nassen Oberflächen.
- ➔ Sicherheitsschuhe mit rutschfesten Sohlen tragen.
 - ➔ Vorsicht bei nassen und feuchten Witterungsbedingungen.

ANWUCHSPHASE (4 BIS 8 WOCHEN)



Durchfeuchtung sicherstellen

Während der Anwuchsphase auf eine ausreichende Durchfeuchtung des Schichtaufbaus achten. In trockenen und warmen Witterungsperioden ist das Gründach bedarfsgerecht zu bewässern.



Fehlstellen nachsäen oder nachpflanzen

Größere Fehlstellen bei Bedarf nachsäen oder nachpflanzen.

NUTZUNGSPHASE



Gründach bewässern

Pflanzen für extensive Dachbegrünungen sind an trockene Standorte angepasst. Nach der Anwuchsphase ist eine Bewässerung nur in längeren niederschlagsarmen und warmen Perioden erforderlich. Bleiben nennenswerte Niederschläge über einen Zeitraum von 4 bis 6 Wochen aus, sollte durchdringend bewässert werden (ca. 49 l/m²).



Gründach düngen

Nach der Startdüngung ist eine Nachdüngung ein- bis zweimal pro Jahr erforderlich. Die Aufwandmenge beträgt ca. 30 g/m². Verfärben sich Sedum-Pflanzen bereits vor Juni, kann dies auf einen Nährstoffmangel hinweisen. In diesem Fall sollte eine zusätzliche Düngung erfolgen.



Fremdbewuchs entfernen

Unerwünschter Fremdbewuchs, beispielsweise Gehölzsämlinge oder stark wachsende Wildkräuter, ist mindestens ein- bis zweimal pro Jahr zu entfernen. So bleiben die Vegetationsflächen funktionsfähig.



Dachabläufe prüfen und reinigen

Dachabläufe mindestens einmal jährlich auf ihre Funktion prüfen und bei Bedarf reinigen.



Kontrollschächte freihalten

Kontrollschächte von Vegetation und Durchwurzelung freihalten.



Wasserabfluss sicherstellen

Sicherstellen, dass Niederschlagswasser ungehindert zu den Dachabläufen gelangen und abfließen kann.



Randbereiche freihalten

Randbereiche (z. B. Kies) dauerhaft von Bewuchs freihalten.

Änderungen vorbehalten. Mit Herausgabe dieser Anleitung verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit.

GREEN ROOF SYSTEMS

EN CARE AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Version: June 2, 2026
Page 2/2



⚠ WARNING

RISK OF FALLING AT ROOF EDGES, OPENINGS, OR NON-WALKABLE AREAS

Openings in the roof, unsecured roof edges, and non-walkable surfaces may result in falls.

- Wear appropriate personal protective equipment (PPE).
- Stop installation immediately in case of extreme weather conditions.
- Implement appropriate fall protection measures.



⚠ CAUTION

SLIPPING HAZARD DUE TO WET SURFACES

Injuries caused by slipping on wet surfaces.

- Wear safety shoes with slip-resistant soles.
- Exercise caution in wet and damp weather conditions.

ESTABLISHMENT PERIOD (4 TO 8 WEEKS)

- ✓ **Ensure Adequate Moisture**
Ensure adequate moisture throughout the establishment period. If necessary, irrigate the green roof during warm and dry weather conditions.
- ✓ **Reseed or Replant Bare Areas**
If necessary, reseed or replant larger bare areas.

ONGOING MAINTENANCE

- ✓ **Irrigate the Green Roof**
Plants used for extensive green roofs are adapted to dry conditions. After the establishment period, irrigation is only required during extended periods of warm, dry weather. If there is no significant rainfall for 4 to 6 weeks, the roof should be thoroughly irrigated (approx. 49 l/m²).
- ✓ **Fertilize the Green Roof**
Following the application of the starter fertilizer, supplementary fertilization is required once or twice per year at a rate of approximately 30 g/m². If sedum plants begin to discolor before June, this may indicate a nutrient deficiency. In such cases, an additional fertilizer application is recommended.

- ✓ **Remove Unwanted Vegetation**
Unwanted vegetation, such as tree seedlings or aggressive weeds, must be removed at least once or twice per year to maintain the functionality of the vegetated roof area.
- ✓ **Inspect and Clean Drain Outlets**
Inspect drain outlets at least once a year and clean them as required.
- ✓ **Keep Inspection Chambers Clear**
Keep inspection chambers free of vegetation and root ingress.
- ✓ **Ensure Unobstructed Drainage**
Ensure that rainwater can flow freely to and through the roof drainage system.
- ✓ **Keep Perimeter Areas Free of Vegetation**
Keep perimeter areas (e.g. gravel-covered areas) free of vegetation at all times.

Specifications are subject to change without notice. These instructions supersede all previous versions and render them invalid.