



WISSEN,
DAS ANKOMMT.

Leseprobe zum Download



Liebe Besucherinnen und Besucher unserer Homepage,

tagtäglich müssen Sie wichtige Entscheidungen treffen, Mitarbeiter führen oder sich technischen Herausforderungen stellen. Dazu brauchen Sie verlässliche Informationen, direkt einsetzbare Arbeitshilfen und Tipps aus der Praxis.

Es ist unser Ziel, Ihnen genau das zu liefern. Dafür steht seit mehr als 25 Jahren die FORUM VERLAG HERKERT GMBH.

Zusammen mit Fachexperten und Praktikern entwickeln wir unser Portfolio ständig weiter, basierend auf Ihren speziellen Bedürfnissen.

Überzeugen Sie sich selbst von der Aktualität und vom hohen Praxisnutzen unseres Angebots.

Falls Sie noch nähere Informationen wünschen oder gleich über die Homepage bestellen möchten, klicken Sie einfach auf den Button „In den Warenkorb“ oder wenden sich bitte direkt an:

FORUM VERLAG HERKERT GMBH

Mandichostr. 18

86504 Merching

Telefon: 08233 / 381-123

Telefax: 08233 / 381-222

E-Mail: service@forum-verlag.com

www.forum-verlag.com

Checkliste zur Ausführung: Dachbegrünung

Firma/Einrichtung und Stempel

Nr.	Prüffragen	Ja	Nein
Wichtige Punkte vor der Erstellung			
1.	<p>Welche Bepflanzung (intensiv oder extensiv) ist für das Projekt sinnvoll? Welche Aufbauhöhe ist dafür erforderlich?</p> <p>Hinweis: Verwendungszweck, Pflege- und Kosteneinsatz sind häufig die ausschlaggebenden Faktoren. Eine extensive Dachbegrünung ist im Regelfall robuster und günstiger.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<p>Wurde die Statik geprüft?</p> <p>Hinweis: Es muss geprüft werden, ob auch zusätzliche Lasten durch Maschinen, Lagerung von Material etc. zulässig sind.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<p>Ist das Bauwerk abgedichtet und ein Durchwurzelungsschutz vorhanden? Ist die Dämmung ausreichend Druckfest für das Gewicht des Begrünungsaufbaus?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<p>Ist die Entwässerung in der Planung ausreichend dimensioniert?</p> <p>Hinweis: Eine knapp bemessene Entwässerung kann evtl. schneller zu Verstopfen/Vereisen und zu Problemen führen.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	<p>Gibt es einen Wasseranschluss zur Bewässerung auf dem Dach?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	<p>Werden während des Baus und bei Fertigstellung alle feuerpolizeilichen Vorschriften eingehalten?</p> <p>Hinweis: z. B. zum Baumaterial in der Bauordnung bzw. spezifisch in der Baugenehmigung. Berufsgenossenschaften weisen ebenfalls auf den Brandschutz hin.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	<p>Ist ein Erosionsschutz notwendig? Welche Dachneigung liegt vor?</p> <p>Hinweis: An exponierten Lagen empfiehlt es sich, mind. zu Mulchen, evtl. sind Geotextilien zu verwenden. Im Zweifel ist ein Erosionsschutz vorzusehen.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	<p>Ist eine Absturzsicherung vorhanden? Ist die Zugänglichkeit für Kontrollgänge gegeben?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	<p>Ist eine Kombination mit Photovoltaik oder Solaranlage zur Brauchwassererwärmung vorgesehen?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check Abdichtung			
10.	<p>Sind alle Anschlüsse (Ränder, Bauteile, Einbauten) dicht?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	<p>Ist die Dachabdichtung wurzelfest? FLL-Prüfung?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	<p>Ist ein Leckortungssystem unter der Dachabdichtung vorhanden?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	<p>Abnahmeprotokoll vorhanden?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nr.	Prüffragen	Ja	Nein
Erstellung der Dachbegrünung			
14.	<p>Sind alle notwendigen Funktionsschichten eingebaut bzw. in einer Schicht vereint?</p> <p>Hinweis: Dämmlage, Dichtung, Durchwurzelungsschutz, Trennlage, Dränschicht, Filterschicht, Vegetationstragschicht</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.	Sind die Schichten richtig dimensioniert und unbeschädigt eingebaut?		
16.	<p>Sind die Abschlüsse fachgerecht erstellt?</p> <p>Hinweis: Es muss geprüft werden ob die Überlappungen und Übergänge richtig erstellt wurden, z. B. ob bei einer Schüttung in die richtige Richtung gearbeitet worden ist.</p>		
17.	<p>Lassen die abgerechneten Längen oder Flächenmaße die geforderten Überlappungen zu?</p> <p>Hinweis: Sind keine oder zu geringe Überlappungen ausgeführt, ist dies i. d. R. ein eklatanter Mangel!</p>		
18.	Ist bei einschichtigem Aufbau der Einbau wie vom Hersteller vorgegeben erfolgt?		
19.	<p>Sind befestigte Flächen und gestalterische Elemente alle wie geplant erstellt?</p> <p>Hinweis: Falls sich Vergrößerungen/Verkleinerungen ergeben haben, Schächte und Revisionsöffnungen überbaut oder anders verlegt wurden, dann sind diese Änderungen auf den Plänen zwingend zu vermerken.</p>		
20.	<p>Sind die Ausführungspläne aktuell?</p> <p>Hinweis: Diese Pläne sind für Kontrolle, Wartung und Pflege entscheidend und sollten bei Änderungen angepasst werden.</p>		
21.	Sind notwendige Nachbesserungen durchgeführt? Z.B. bei beschädigten oder abgesenkten Platten		
22.	<p>Ist der Erosionsschutz unbeschädigt und ausreichend?</p> <p>Hinweis: Bei Beschädigungen ist zu überprüfen, ob durch Erosion oder andere Einwirkungen der Erosionsschutz beschädigt wurde. Falls durch Erosion dieser beschädigt wurde, ist der Erosionsschutz nicht zu ersetzen oder zu reparieren, sondern zu verstärken.</p>		
Wartungs- und Kontrollarbeiten – technische Aspekte			
23.	<p>Sind die Dachentwässerungseinrichtungen wie Regenrinnen, Schächte, Roste, Siebe und Dachrinnen frei und funktionstüchtig?</p> <p>Hinweis: Bei nicht einsehbaren oder zweifelhaften Bereichen ist ein Test nötig.</p>		

Nr.	Prüffragen	Ja	Nein
24.	<p>Sind die Einfassungen, Oberflächenbefestigungen und anderen Baulichkeiten fest und so wie vorgegeben erstellt?</p> <p>Hinweis: Alle Änderungen müssen in die Ausführungspläne eingezeichnet werden.</p>		
25.	<p>Sind Holzteile zu streichen oder anderweitig zu pflegen?</p> <p>Hinweis: Wenn die Oberfläche des Holzes unbeschädigt ist, Farben und Lacke nicht rissig sind, ist i. d. R. nur ein Anstrich notwendig. In der Praxis hat sich bei Holzteilen ein Pflegeintervall von ein bis zwei Jahren je nach Standort als sinnvoll erwiesen.</p>		
26.	<p>Sind Holzteile durch Schädlings- oder Fäulnisbefall angegriffen?</p> <p>Hinweis: Wenn Bohrungen, Morschungen oder Pilzbefall bereits zu erkennen sind, sollte genau geprüft werden, ob ein Austausch des Bauteils notwendig ist.</p>		
27.	<p>Sind die Be- und Entlüftungseinrichtungen sowie Lichtkuppeln und Fenster frei?</p> <p>Hinweis: Ist dies nicht der Fall, muss der Aufwuchs oder anderes organisches Material entfernt werden.</p>		
28.	<p>Sind die Brandschutzstreifen frei von Aufwuchs und brennbarem Material?</p> <p>Hinweis: Auch in größeren Mengen angewehtes Laub etc. ist zu entfernen.</p>		
29.	<p>Sind die Dichtungsabschlüsse, Durchdringungen, Kittfugen auch wirklich dicht?</p> <p>Hinweis: Bei z. B. Silikon und Kittfugen kann bei nicht elastischem Material i. d. R. davon ausgegangen werden, dass Handlungsbedarf besteht.</p>		
30.	<p>Erfüllen die Erosionsschutzeinrichtungen ihren Zweck?</p> <p>Hinweis: Die Abdeckungen müssen fest und unbeschädigt sein sowie straff aufliegen. Bei Bedarf muss ausreichend Mulchmaterial als Deckschicht vorhanden sein.</p>		
31.	<p>Funktionieren alle Abschnitte der Bewässerungseinrichtungen?</p> <p>Hinweis: Bei automatisierten Anlagen sind die richtigen Einstellungen zu prüfen.</p>		
32.	<p>Ist der Blitzschutz unbeschädigt und nicht eingewachsen?</p>		
33.	<p>Sind die Sicherungseinrichtungen, z. B. Geländer, Absperrungen, Verankerungen und Schilder unbeschädigt, fest und erkennbar?</p>		

Nr.	Prüffragen	Ja	Nein
34.	<p>Sind Verwehungen von Materialien auszugleichen durch Auffüllen oder Planieren?</p> <div data-bbox="188 275 1227 434" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Hinweis:</p> <p>Das Ausgleichen von Verwehungen ist nicht nur aus optischen Gründen sinnvoll, sondern insbesondere, um weitere Schäden zu vermeiden und ggf. Erosionsschutzmaßnahmen einzuleiten.</p> </div>		
Wartungs- und Kontrollarbeiten – gärtnerische Aspekte			
35.	<p>Wird bedarfsgerecht bewässert?</p> <div data-bbox="188 562 1227 721" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Hinweis:</p> <p>Die Feuchtigkeitsfühler müssen funktionstüchtig sein. Der Gießcomputer muss an Sommer- bzw. Winterzeit angepasst werden. Bei Bedarf ist in einer Trockenperiode die Bewässerung manuell einzustellen.</p> </div>		
36.	Sind die Pflanzen ausreichend mit Nährstoffen versorgt?		
37.	Ist regulär nachzudüngen? Es ist zu beachten, ob Depotdünger verwendet wird oder nicht.		
38.	Sind akute Mangelerscheinungen (z. B. Blattnekrosen) vorhanden, die sofortige Maßnahmen erfordern? Z. B. Kopfdüngung als schnell wirkende Maßnahme		
39.	<p>Ist unerwünschter Aufwuchs z. B. in Pflanz- und Brandschutzstreifen zu entfernen?</p> <div data-bbox="188 958 1227 1093" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Hinweis:</p> <p>Unerwünschter Aufwuchs kann die Dichtungen/Funktionsschichten durch aggressives Wurzelwachstum beschädigen. Daher ist unbedingt auch die Wurzel zu entfernen.</p> </div>		
40.	Ist ein (Rück-)Schnitt oder Mähen notwendig?		
41.	<p>Sind Pflanzen ausgefallen, sodass eine Nachpflanzung/ Nachsaat notwendig ist?</p> <div data-bbox="188 1211 1227 1346" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Hinweis:</p> <p>Im Sinne eines vorausschauenden Erosionsschutzes ist eine geschlossene Vegetation sinnvoll.</p> </div>		
42.	Sind die Fugen der Vegetationsmatten zusammengewachsen?		
43.	Ist eine Schädlingsbekämpfung erforderlich?		
44.	Müssen die Pflanzflächen gelockert und gesäubert werden?		
45.	Sind die Verankerungen der Pflanzen sinnvoll und funktionstüchtig?		
46.	Sind Winterschutzmaßnahmen notwendig?		
<p>Name des Prüfers: _____</p> <p>Ort/Datum: _____, den _____</p>			



WISSEN,
DAS ANKOMMT.

Bestellmöglichkeiten



Das Baustellenhandbuch für den Garten- und Landschaftsbau

Für weitere Produktinformationen oder zum Bestellen hilft Ihnen unser Kundenservice gerne weiter:

Kundenservice

📞 **Telefon: 08233 / 381-123**

✉ **E-Mail: service@forum-verlag.com**

Oder nutzen Sie bequem die Informations- und Bestellmöglichkeiten zu diesem Produkt in unserem Online-Shop:

Internet

🌐 **<http://www.forum-verlag.com/details/index/id/5847>**

FORUM VERLAG HERKERT GMBH, Mandichostraße 18, 86504 Merching,
Tel.: (08233) 381 123, E-Mail: service@forum-verlag.com, Internet: www.forum-verlag.com