

## NEU: Produkte für Dachbegrünungen auf der [baubook](#) deklarieren

### Was ist baubook?

baubook ist ein Webportal für ökologische Baustoffe mit über 4.500 qualitätsgesicherten Produktdatensätzen. Wir liefern validierte Produktdaten für die ökologische Beschaffung, für Gebäudezertifizierungen und -förderungen sowie für die Berechnung von Energie- und Ökokennzahlen.

### Wer nutzt baubook?

baubook unterstützt Planer\*innen, Bauwerber\*innen und Bauausführende bei der Entscheidung um ökologisch empfehlenswerte Bauprodukte. Zudem werden die Daten über eine Schnittstelle an bestimmte Softwarehersteller und Programmpartner weitergegeben, so wird z.B. die Berechnung mit den Daten in Ökobilanzierungstools oder in Energieausweisberechnungsprogrammen ermöglicht.

### Welche Produkte können zukünftig neu deklariert werden?

Produkte für Dachbegrünungen

- Drän- und Speicherschichten
- Filterschichten
- kombinierte Schichten für Gründächer
- Schutzschichten
- Vegetationstragschichten (Substrate für Extensivbegrünungen, Substrate für Intensivbegrünungen)

### Was ist für die Deklaration notwendig und welche Daten werden abgebildet?

Grundsätzlich können alle Produkte auf der baubook deklariert werden. Im Rahmen der Deklaration werden Angaben zu den ökologischen und technischen Eigenschaften der Produkte abgefragt. Zudem können die Erfüllung ökologischer Kriterien bestätigt sowie Umweltzeichen und Gütesiegel hinterlegt werden.

Beispiele aus der Produktdeklaration:

#### Ökologische Kennwerte

Alle deklarierten Lebensphasen anzeigen

**A1-A3 Herstellungsphase**

| Indikator   | Wert                  | Einheit                             |
|---|-----------------------|-------------------------------------|
| <b>Kernindikatoren für die Umweltwirkung</b>                |                       |                                     |
| GWP-fossil Globales Erwärmungspotenzial - fossil            | 0,0920                | kg CO <sub>2</sub> Äq./kg           |
| GWP-biogenic Globales Erwärmungspotenzial - biogen          | -0,134                | kg CO <sub>2</sub> Äq./kg           |
| GWP-luluc Globales Erwärmungspotenzial - luluc              | 0,000309              | kg CO <sub>2</sub> Äq./kg           |
| GWP-total Globales Erwärmungspotenzial - total              | -0,0412               | kg CO <sub>2</sub> Äq./kg           |
| ODP Abbaupotenzial der stratosphärischen Ozonschicht        | 0,00                  | kg CFC-11 Äq./kg                    |
| AP Versauerungspotenzial - kumulierte Überschreitung        | 0,000207              | mol H <sup>+</sup> eq./kg           |
| EP-freshwater Eutrophierungspotenzial - Süßwasser           | 6,58-10 <sup>-6</sup> | kg P eq./kg                         |
| EP-marine Eutrophierungspotenzial - Salzwasser              | 4,83-10 <sup>-5</sup> | kg N eq./kg                         |
| EP-terrestrial Eutrophierungspotenzial - Land               | 0,000783              | mol N eq./kg                        |
| POCP Bildungspotenzial für troposphärisches Ozon            | 0,000130              | kg NMVOC eq./kg                     |
| ADPE Abiotischer Abbau nicht fossiler Ressourcen            | 9,97-10 <sup>-8</sup> | kg Sb Äq./kg                        |
| ADPF Abiotischer Abbau fossiler Brennstoffe                 | 1,39                  | MJ/kg                               |
| WDP Wasser-Entzugspotenzial (Benutzer)                      | 0,00398               | m <sup>3</sup> Welt-Aq. entzogen/kg |
| <b>Indikatoren zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes</b> |                       |                                     |
| PERE Erneuerbare Primärenergie - als Energieträger          | 2,30                  | MJ/kg                               |
| PERM Erneuerbare Primärenergie - als Rohstoff               | 0,00                  | MJ/kg                               |
| PERT Erneuerbare Primärenergie - total                      | 2,30                  | MJ/kg                               |
| PENRE Nicht erneuerbare Primärenergie - als Energieträger   | 1,40                  | MJ/kg                               |
| PENRM Nicht erneuerbare Primärenergie - als Rohstoff        | 0,00                  | MJ/kg                               |
| PENRT Nicht erneuerbare Primärenergie - total               | 1,40                  | MJ/kg                               |

#### Rohstoffe und Einsatzstoffe

**Zusammensetzung nach Rohstoffart**

|         |  |
|---------|--|
| 8 Gew%  | Anteil nachwachsender Rohstoffe (außer in Kunststoffen) <a href="#">mehr</a> |
| 0 Gew%  | Anteil nachwachsender Rohstoffe in Kunststoffen <a href="#">mehr</a>         |
| 90 Gew% | Anteil mineralischer Rohstoffe (außer Metalle) <a href="#">mehr</a>          |
| 0 Gew%  | Anteil metallischer Rohstoffe <a href="#">mehr</a>                           |
| 0 Gew%  | Anteil fossiler Rohstoffe in Kunststoffen <a href="#">mehr</a>               |
| 0 Gew%  | Anteil fossiler Rohstoffe in Bitumen <a href="#">mehr</a>                    |
| 2 Gew%  | Anteil fossiler Rohstoffe <a href="#">mehr</a>                               |
| 0 Gew%  | Wasser als Rezepturbestandteil (Werk) <a href="#">mehr</a>                   |
| 0 Gew%  | Wasser als Rezepturbestandteil (Baustelle) <a href="#">mehr</a>              |
| 0 Gew%  | Anteil nicht deklariert  |

**Recycling**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Recyclinganteil</b> |   |
| 8 Gew%                 | Nebenprodukte (Land/Forst)                            |
| 0 Gew%                 | Nebenprodukte (Industrie) <a href="#">mehr</a>        |
| 0 Gew%                 | Produktionsabfälle (Industrie) <a href="#">mehr</a>   |
| 80 Gew%                | Post-consumer-Abfälle (Bau)                           |
| 0 Gew%                 | Post-consumer-Abfälle (Sonstige) <a href="#">mehr</a> |
| 0 Gew%                 | Wiederverwendete Anteile                              |
| 0 Gew%                 | nicht definierte Recyclinganteile                     |
| 88 Gew%                | Recyclinganteil gesamt                                |

#### Technische Eigenschaften

**Technische Eigenschaften**

**Bauphysikalische Kennwerte**

|  |      |                   |
|--|------|-------------------|
| p Rohdichte:                             | 850  | kg/m <sup>3</sup> |
| Rohdichte bei maximaler Wasserkapazität: | 1100 | kg/m <sup>3</sup> |

**Vegetationstechnischen Eigenschaften**

|  |   |        |
|--|---|--------|
| Anteil an abschlämmbaren Teilen:                     | 8   | Gew%   |
| Größtkorn:   | 12  | mm     |
| Gehalt an organischer Substanz:                      | 3,3   | Gew%   |
| Wasserdurchlässigkeit kf:                            | 0,15  | cm/sec |
| maximale Wasserkapazität:                            | 37,6  | Vol%   |
| Salzgehalt:  | 3   | g/l    |
| Struktur- und Lagerungsstabilität von Schüttstoffen: | strukturstabil<br>Verdichtungsfaktor ca. 1,25 |        |

#### Kriterien und Gütesiegel

**Zertifizierungs-, Ausschreibungs- und Förderkriterien**

**Österreichische baubook-Plattformen**

- 2. 4. 1. Vermeidung von PVC
- 3. 3. 9. Verbot von Torf

Das Kriterium ist relevant und erfüllt.  
 Das Kriterium ist relevant, die Erfüllung des Kriteriums ist aber nicht nachgewiesen.

**Servicebereich**

**Umweltzeichen - Labels - Gütesiegel**

PDF (659 KB)  
Gültig bis **November 2027**

### Ab wann ist die Deklaration möglich?

Ab sofort.

### Welche Kosten fallen an?

Bis zu 16 Produkte werden im Rahmen des Zukunftsgrün-Projekts kostenfrei aufgenommen (keine Deklarationsgebühren und keine Listungsgebühren 2025 und 2026). Das Ziel wäre für jede Produktgruppe mind. ein Produkt zu haben. Darüber hinaus gilt die [Standard Preisliste](#).

### Wie kann die Deklaration erfolgen?

Für die erste Deklaration von Dachbegrünungsprodukten bitte gerne um Kontaktaufnahme mit uns. Grundsätzlich können Deklarationen jederzeit über das baubook-Deklarationstool durchgeführt werden → [www.baubook.info/de/deklaration/deklarationsablauf](http://www.baubook.info/de/deklaration/deklarationsablauf)

### Kontakt

Carmen Kresser

E-Mail: [carmen.kresser@baubook.at](mailto:carmen.kresser@baubook.at)

Telefon: +43 1/319 20 05-42

Web: <https://www.baubook.info/de>