

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		Wert	Einheit
Kernindikatoren für die Umweltwirkung			
GWP-fossil Globales Erwärmungspotenzial - fossil	0,0920	kg CO ₂ Äq./kg	
GWP-biogenic Globales Erwärmungspotenzial - biogen	-0,134	kg CO ₂ Äq./kg	
GWP-luluc Globales Erwärmungspotenzial - luluc	0,000309	kg CO ₂ Äq./kg	
GWP-total Globales Erwärmungspotenzial - total	-0,0412	kg CO ₂ Äq./kg	
ODP Abbaupotenzial der stratosphärischen Ozonschicht	0,00	kg CFC-11 Äq./kg	
AP Versauerungspotenzial - kumulierte Überschreitung	0,000207	mol H ⁺ Äq./kg	
EP-freshwater Eutrophierungspotenzial - Süßwasser	6,58-10 ⁻⁶	kg P Äq./kg	
EP-marine Eutrophierungspotenzial - Salzwasser	4,83-10 ⁻⁵	kg N Äq./kg	
EP-terrestrial Eutrophierungspotenzial - Land	0,000783	mol N Äq./kg	
POCP Bildungspotenzial für troposphärisches Ozon	0,000130	kg NMVOC Äq./kg	
ADPE Abiotischer Abbau nicht fossiler Ressourcen	9,97-10 ⁻⁸	kg Sb Äq./kg	
ADPF Abiotischer Abbau fossiler Brennstoffe	1,39	MJ/kg	
WDP Wasser-Entzugspotenzial (Benutzer)	0,00398	m³ Welt-Äq. entzogen/kg	
Indikatoren zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes			
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	

Technische Eigenschaften

Technische Eigenschaften	
Bauphysikalische Kennwerte	
p Rohdichte:	850 kg/m³
Rohdichte bei maximaler Wasserkapazität:	1100 kg/m³
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 Verdichtungsfaktor ca. 1,25

Rohstoffe und Einsatzstoffe

Zusammensetzung nach Rohstoffart	
Zusammensetzung nach Rohstoffart	
8 Gew%	Anteil nachwachsender Rohstoffe (außer in Kunststoffen) mehr
0 Gew%	Anteil nachwachsender Rohstoffe in Kunststoffen mehr
90 Gew%	Anteil mineralischer Rohstoffe (außer Metalle) mehr
0 Gew%	Anteil metallischer Rohstoffe mehr
0 Gew%	Anteil fossiler Rohstoffe in Kunststoffen mehr
0 Gew%	Anteil fossiler Rohstoffe in Bitumen mehr
2 Gew%	Anteil fossiler Rohstoffe mehr
0 Gew%	Wasser als Rezepturbestandteil (Werk) mehr
0 Gew%	Wasser als Rezepturbestandteil (Baustelle) mehr
0 Gew%	Anteil nicht deklariert
Recycling	
Recyclinganteil	
8 Gew%	Nebenprodukte (Land/Forst)
0 Gew%	Nebenprodukte (Industrie) mehr
0 Gew%	Produktionsabfälle (Industrie) mehr
80 Gew%	Post-consumer-Abfälle (Bau)
0 Gew%	Post-consumer-Abfälle (Sonstige) mehr
0 Gew%	Wiederverwendete Anteile
0 Gew%	nicht definierte Recyclinganteile
88 Gew%	Recyclinganteil gesamt

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?

Voraussichtlich ab Anfang Juli 2025

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

Kontakt

Carmen Kresser

E-Mail: carmen.kresser@baubook.at

Telefon: +43 1/319 20 05-42

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