

# LÖSUNG FÜR NACHHALTIGE GEBÄUDE.

Wir unterstützen Sie durch die Entwicklung neuer und am Markt orientierter Funktionen dabei, ihr Unternehmen zukunftsfähig aufzustellen und auf den aktuellen Bedarf der Auftraggeber reagieren zu können.

## UNSERE LÖSUNG FÜR CO2- UND ÖKO-AUSWERTUNGEN.

### Ökologische Anforderungen erfüllen.

Über die direkte Anbindung an die Öko-Datenbanken ÖKOBAUDAT und baubook arbeiten Sie stets mit validierten und von öffentlichen Auftraggebern anerkannten Daten.

### Ökokennwerte in NEVARIS Build.

Die Materialien werden mit den Produkten aus der ÖKOBAUDAT bzw. baubook verknüpft und die Ökokennwerte direkt in NEVARIS Build ausgewertet.

### Im gewohnten System.

Erfüllen Sie die aktuellen Anforderungen Ihrer Auftraggeber, ohne dass Sie sich in eine neue Software einarbeiten oder Daten exportieren müssen. Und das ganz ohne Zusatzkosten.

## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK.

### EINFACH

Mit NEVARIS Build haben Sie direkten Zugriff auf baubook sowie die ÖKOBAUDAT, die Datenbanken für Informationen über ökologische Kennwerte von Bauprodukten.

### ZEITGEMÄSS

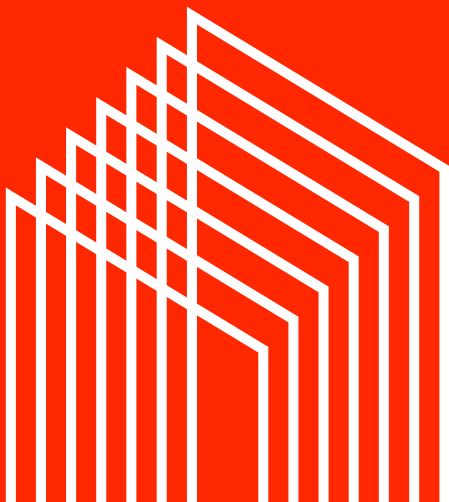
Mit den Funktionen für eine CO2- und Öko-Auswertung haben Sie mit NEVARIS Build sowohl die Kalkulationsansätze als auch die Umwelt-Kennzahlen im Blick.

### DURCHGÄNGIG

Mit der Integration der Öko-Auswertung in die Kalkulation arbeiten Sie durchgängig in einem System ohne Datenverlust.

### ZUKUNFTSFÄHIG

Mit der Auswertung von Ökokennwerten kommen Sie den aktuellen Anforderungen der Auftraggeber nach und bleiben so wettbewerbsfähig.



# CO<sub>2</sub>- UND ÖKO-AUSWERTUNGEN SO UNTERSTÜTZT SIE NEVARIS BUILD.

## ANBINDUNG AN ÖKO-DATENBANKEN

Sie richten einmalig den Zugang zur jeweiligen Datenbank ein und haben stets Zugriff auf die dort hinterlegten Ökokennwerte.

## EINFACHE OPTIMIERUNG DER ÖKOKENNWERTE

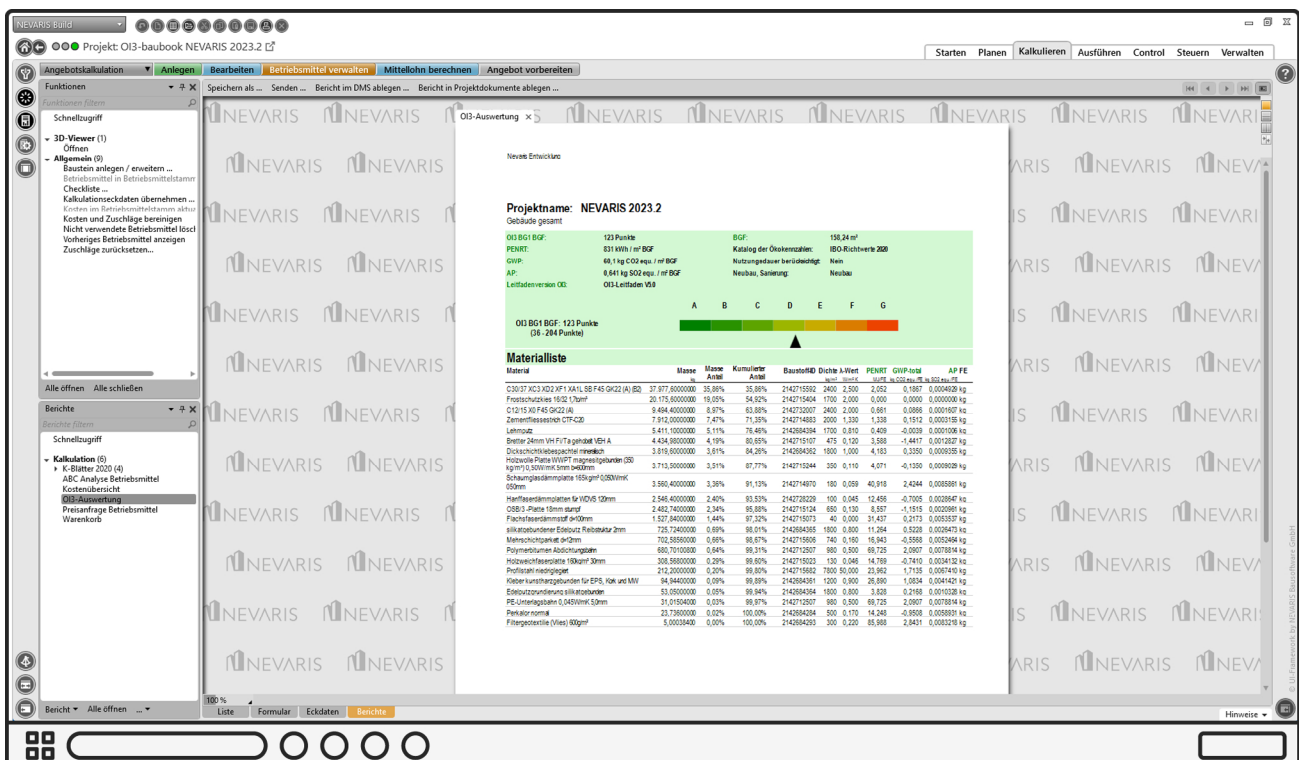
In der Öko-Auswertung können die Umwelt-Kennzahlen sowie der OI3-Gebäudeindikator (für Österreich) jederzeit über eine Neuzuordnung optimiert werden. Sie erhalten stets die aktuellen Ökokennwerte.

## DURCHGÄNGIGE DATENVERARBEITUNG

Mit NEVARIS gliedert sich die Umwelt-Auswertung nahtlos in Ihre Bausoftware ein. Sie kalkulieren wie gewohnt Ihr Angebot und optimieren auf dieser Basis die Öko-Auswirkungen des Gebäudes.

## ÜBERSICHTLICHE DOKUMENTATION

Auf Knopfdruck erstellen Sie ein Formular mit einer leicht verständlichen grafischen Darstellung der Klassifizierung gemäß österreichischem OI3-Index, inklusive einer Materialliste.



The screenshot displays the NEVARIS software interface for a project named 'Projekt: OI3-baubook NEVARIS 2023.2'. The main window shows the 'OI3-Auswertung' (OI3 Evaluation) section, which includes a summary of key metrics and a material list.

**Project Summary:**

- Projektname: NEVARIS 2023.2
- Gebäude gesamt
- OI3 BGI BGF: 123 Punkte
- BGF: 158.24 m<sup>2</sup>
- PERIT: 831 kWh / m<sup>2</sup> BGF
- Katalog der Ökokennzahlen: IBO-Richtwerte 200
- CO<sub>2</sub>: 68,1 kg CO<sub>2</sub> eq. / m<sup>2</sup> BGF
- Nutzungszweck: Neubauprojekt
- AP: 0,941 kg SO<sub>2</sub> eq. / m<sup>2</sup> BGF
- Neubauprojekt
- Leistungswert OI3: OI3-Leistungs-WA

**Material List (Materialliste):**

Material	Masse	Masse Anteil	Kumulierte Anteil	Baumstoff Dichte-Wert	PERIT	CO <sub>2</sub> -eq	AP	FE	
C20/17 AC3082 XF1 XA1, SB F45 GK2 (A) B2	37.877.6000000	35,86%	35,86%	2142715592	2400	2.052	0,1887	0,004920 kg	
Profilisen 1502 / 20mm	23.175.0000000	19,05%	54,92%	2142715648	1700	0,000	0,0000	0,000000 kg	
C12/15 KF F45 GK2 (A)	9.494.4000000	8,97%	63,89%	2142720007	2400	0,061	0,0086	0,000167 kg	
Zementfaserbeton CTC-20	7.912.0000000	7,47%	71,35%	2142714803	2000	0,330	0,1532	0,000158 kg	
Laternen	5.411.0000000	5,11%	76,46%	2142684268	1700	0,010	0,402	-0,0028 kg	
Bretter 24mm Vln F1/Ta geräumt Vln-A	4.434.8000000	4,19%	80,65%	2142715107	475	0,120	3,588	-1,6417	0,001287 kg
Dickschichtbetondecke mitwerk	3.876.8000000	3,67%	84,32%	2142684262	1900	1,000	4,165	0,3550	0,000528 kg
Hochofenstaub (HST) mittragende (S) kg/m <sup>3</sup> , 5,00/m <sup>3</sup> 5mm belüftet	2.713.5000000	2,57%	87,77%	2142715244	200	0,119	4,071	-0,1500	0,000028 kg
Schwarzelemente 150mm/CSB/WK/020mm	3.560.4000000	3,36%	91,13%	2142714870	180	0,059	40,916	2,4244	0,000881 kg
Hohlwandelemente für WDV 120mm	2.246.4000000	2,14%	93,27%	2142718229	100	0,045	12,458	-0,7005	0,002047 kg
OSB 1 18mm spf	2.422.7000000	2,28%	95,55%	2142715134	850	0,120	8,857	-1,1818	0,000689 kg
Flachbetondecke 50mm	1.527.4000000	1,44%	97,00%	2142715073	40	0,000	31,437	0,2173	0,000357 kg
alkalibundene Estrich-Festbeton 2mm	725.2400000	0,69%	97,69%	2142684268	1000	0,000	11,204	-0,0208	0,000457 kg
Mehrschichtputz 60mm	702.8550000	0,66%	98,35%	2142715056	140	0,10	16,943	-0,5588	0,002494 kg
Polymerbeton Abdichtungsbahn	880.7010000	0,84%	99,19%	2142712907	880	0,800	69,725	2,0907	0,007894 kg
Holzbohlen 180mm/30mm	308.5800000	0,29%	99,48%	2142715023	100	0,048	14,789	-0,7410	0,000412 kg
Profilschliefpapier	212.2000000	0,20%	99,68%	2142715582	7000	50,000	23,982	1,7135	0,006743 kg
Kleber kunstharthartgebunden für EPS, Vork und MW	94.8440000	0,09%	99,78%	2142684261	1200	0,000	26,890	1,0284	0,004142 kg
Elektrozweizentrale 600mm/60mm	53.0500000	0,05%	99,84%	2142684268	1000	0,000	3,808	0,2168	0,001028 kg
PE-Unterlagsbahn 0,045Vln/50mm	31.0154000	0,03%	99,87%	2142712907	880	0,800	69,725	2,0907	0,007894 kg
Perimeterdämmung	23.7380000	0,02%	100,00%	2142684264	200	0,170	14,248	-0,8508	0,000891 kg
Festputz (Misch) 50mm	5.0003940	0,05%	100,00%	2142684263	200	0,200	68,980	2,8421	0,000328 kg

Formular mit grafischer Darstellung der Klassifizierung gemäß OI3-Index und Materialliste

# AUF DEN PUNKT GEBRACHT DIE HIGHLIGHTS IN DER ÜBERSICHT.

## DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN

- Auswertung aller zugewiesenen Materialien
- Im System hinterlegte Rechenformel zur Umrechnung der baubook-Kennwerte auf Massen
- Automatische Berechnung der Gesamtwerte
- Manuelles Eintragen von Kennwerten möglich
- Verlinkung der zugordneten Materialien mit baubook bzw. der ÖKOBAUDAT über die Baustoff-ID
- Jederzeitige Anpassungen zur Optimierung der Umwelt-Kennzahlen

## AUSWERTUNGS-KATEGORIEN

Die Öko-Auswertung von Gebäuden soll dazu beitragen, umweltfreundliche Praktiken in Bauausschreibungen und Baukalkulationen zu integrieren. Folgende Kategorien werden mit NEVARIS Build auf Basis der Öko-Kennwerte aus baubook bzw. der ÖKOBAUDAT berechnet:

### GWP-total [kg CO<sub>2</sub> Äq./kg]

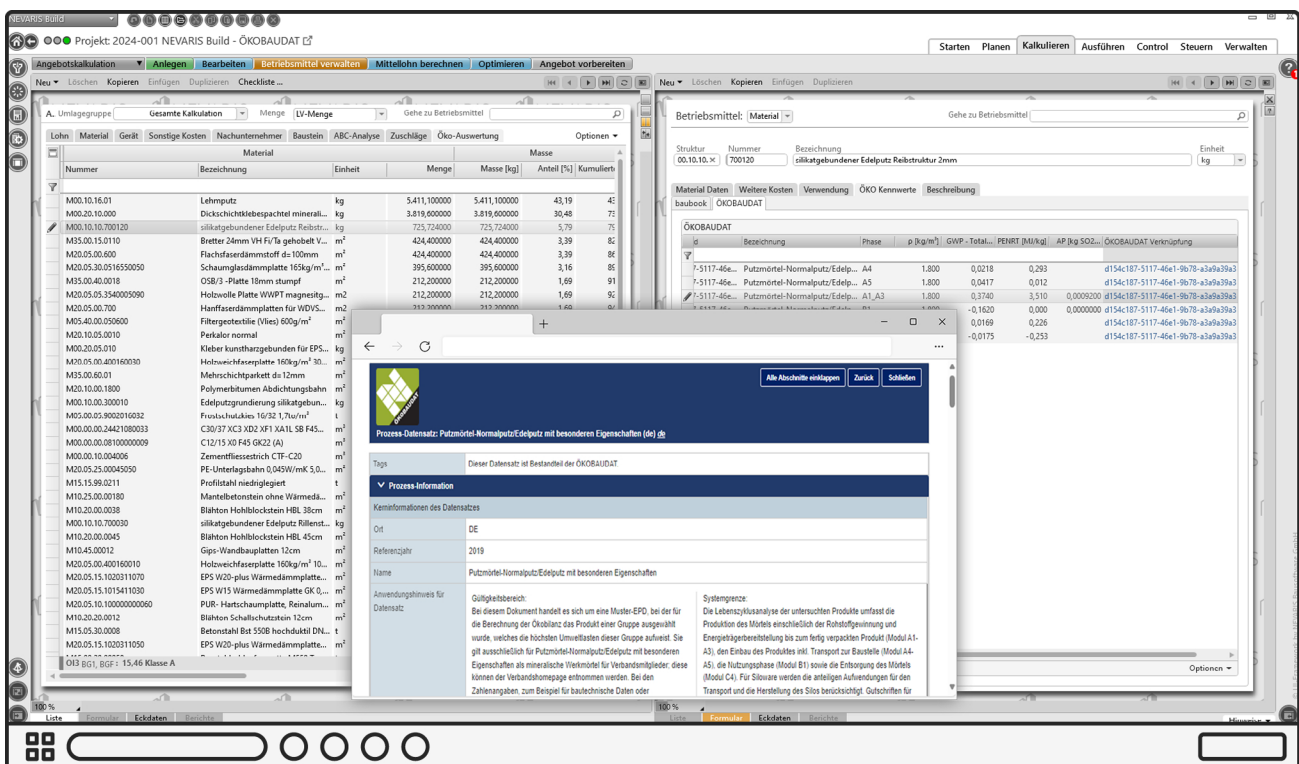
Global Warming Potential total  
Globale Erwärmung durch Treibhausgase (CO<sub>2</sub>)

### PENRT [MJ/kg]

Primärenergieinhalt  
Nicht erneuerbare Herstellungenergie

### AP [kg SO<sub>2</sub> Äq./kg]

Versauerungspotenzial  
Regional wirksam auf Böden, Wald, Gewässer, etc.



The screenshot displays the NEVARIS BUILD software interface. The main window shows a list of materials with columns for 'Material', 'Baustein', 'Menge', 'Masse [kg]', and 'Anteil [%]'. A detailed window is open for the material 'Putzmörtel-Normalputz/Edelputz mit besonderen Eigenschaften (de) de'. This window includes a 'Prozess-Information' section with fields for 'Ort', 'Referenzjahr', and 'Name'. Below this, there is a 'Gültigkeitsbereich' section with a text area and a 'Systemgrenze' section with another text area. The interface also shows various menu options like 'Starten', 'Planen', 'Kalkulieren', 'Ausführen', 'Control', 'Steuern', and 'Verwalten'.

Verknüpfung der Materialbetriebsmittel mit der ÖKOBAUDAT

# DIGITALE LÖSUNG FÜR DEN GESAMTEN BAUPROZESS.

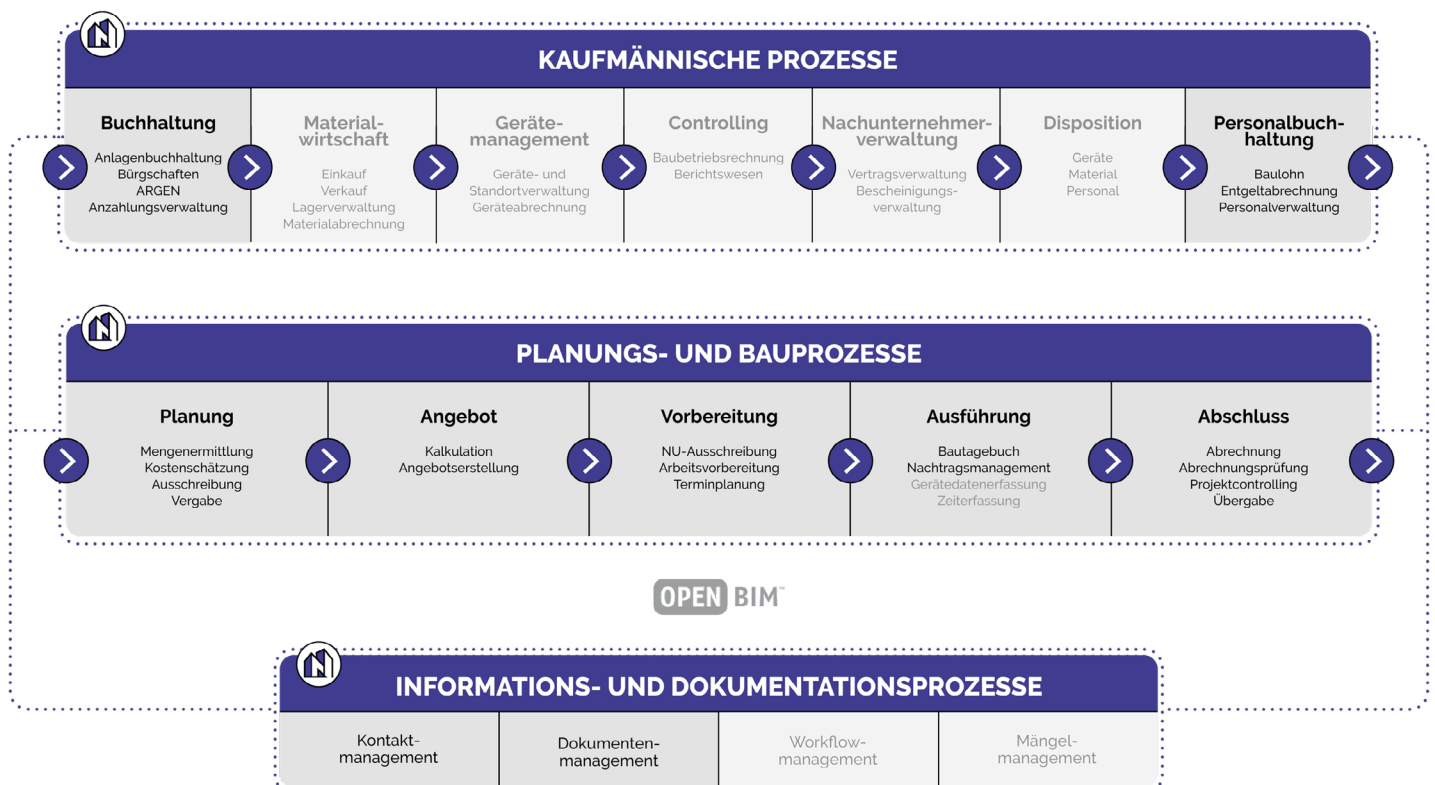
## DIE BIM-LÖSUNG FÜR IHREN BEDARF

NEVARIS Build ist unsere Projektsoftware für Planer und Bauunternehmen. In der speziellen Ausführung für Österreich hat das Programm den Namen Success X. In beiden Programmen ist unsere CRM-Software NEVARIS Inform integriert. Unser ERP-System NEVARIS Finance deckt alle Bauspezifika ab. Dabei unterstützen unsere Partnerprodukte JobRouter und DocuWare bei einem effizienten Daten- und Dokumentenmanagement. Und mit unserer mobilen Lösung 123erfasst digitalisieren Sie Ihre Baustelle und Gerätewirtschaft.

## PORTFOLIO NEVARIS

NEVARIS Build ist die ganzheitliche Projektsoftware für kleine und mittelständische Bauunternehmen. Sie bündelt zentral alle wichtigen baukaufmännischen und bautechnischen Prozesse. Mit dem integrierten Dokumentenmanagement wird Ihr Bauunternehmen zum papierlosen Büro.

NEVARIS Build vereinfacht und vernetzt alle Prozesse eines Bauunternehmens: Vom Erstellen der Leistungsverzeichnisse, über die Angebots- und Arbeitskalkulation bis hin zur fiskalischen Bauauswertung sowie der Adress- und Kundenverwaltung (CRM) in einer zentralen Datenbank. Mit den Funktionen für einen openBIM-Workflow erstellen Sie BIM-konforme Leistungsverzeichnisse und arbeiten Sie disziplinübergreifend mit dem softwareneutralen IFC-Standard.



Das kann NEVARIS Build