



madaster

Transforming the future of building together

Hersteller Datenbank

Manuell anlegen

Einzelne Produkte Schritt für Schritt
erstellen



Stand: Mai 2026

service@madaster.at | service@madaster.de | service@madaster.ch

Anleitungen für Hersteller

Drei Wege, um Ihre Produkte auf madaster anzulegen und zu veröffentlichen.

Manuell anlegen

Einzelne Produkte Schritt für Schritt erstellen

A

B

Excel hochladen

Mehrere Produkte per Template importieren

C

Mit KI hochladen

Daten aus Dokumenten auslesen lassen

BETA | Nur auf Einladung

Sie müssen nicht alle Informationen im Detail hinterlegen, um ein Produkt anzulegen.

Je mehr Informationen Sie hinterlegen, **desto genauer und belastbarer** werden **die** späteren **Auswertungen**.

Diesen Prozess können Sie als Vorlage für alle weiteren Produkte wiederholen.

Madaster überprüft Ihre Daten nicht und übernimmt keine Haftung für deren Richtigkeit.



Inhalt

VORBEREITUNG

1. Datenbank erstellen (falls nicht bereits geschehen)
2. Datenbankeinstellungen und Freigabe

PRODUKT ANLEGEN

3. Produkt anlegen
4. Produkt manuell einpflegen
5. Produktdaten aus der Materialliste beziehen

WEITERE TABS

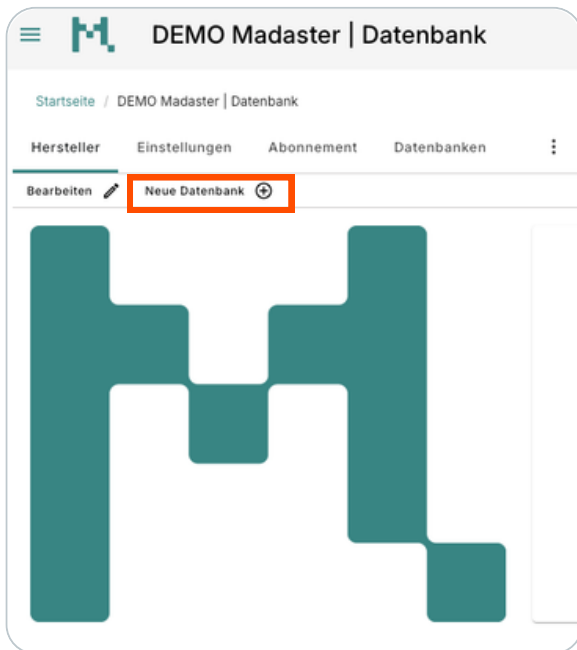
6. Suchkriterien-Tab
7. Dossier-Tab
8. Finanziell-Tab
9. Konformitäts-Tab

Problembehebung

Vorbereitung

1. Datenbank erstellen (falls nicht bereits geschehen)

- ① Öffnen Sie Ihren **Herstelleraccount** und klicken Sie auf **Neue Datenbank**.



- ② Tragen Sie den Namen der Datenbank ein und ergänzen Sie bei Bedarf **Logo** und **Beschreibung**. Aktivieren Sie die Funktion **Produktname als Suchkriterium verwenden**, damit Ihre Produkte über dessen Name gefunden und gemappt werden können.

The screenshot displays the 'Neue Datenbank' form. It includes input fields for 'Name', 'Logo', and 'Beschreibung'. Below these fields, there are two checkboxes: 'Standardmäßig auch inaktive Produkte in der Datenbank anzeigen' (unchecked) and 'Produktname als Suchkriterium verwenden' (checked). The checked checkbox is highlighted with a red rectangular box. At the bottom, there is a dropdown menu for 'Datenbank des Bauteils' and radio buttons for 'Freier Zugang', 'Freigabe mit Opt-out', and 'Datenaustausch'. A disclaimer at the bottom states: 'Madaster-Nutzer können die Produktdatensätze in ihren Objekten verwenden und geben keine Informationen an den Hersteller zurück.'

- ③ Die Einstellungen können Sie später jederzeit über **Datenbank bearbeiten** anpassen.



Dieser Schritt ist nur notwendig, wenn noch keine Datenbank existiert. Bestehende Datenbanken bearbeiten Sie über die Datenbankeigenschaften.

2. Datenbankeinstellungen und Freigabe

1

☒ Freier Zugang ☐ Freigabe mit Opt-out ☐ Datenaustausch

Madaster-Nutzer können die Produktdatensätze in ihren Objekten verwenden und geben keine Informationen an den Hersteller zurück.

Lizenz

Sie können hier auch die **Track-& Trace**-Funktion aktivieren, sofern sie in Ihrem Paket enthalten ist. Wählen Sie anschließend eine der folgenden Optionen zur Datenbank-Freigabe:

- **Freier Zugang:** Nutzer:innen verwenden Ihre Produktdatensätze, geben aber keine Informationen an Sie zurück.
- **Freigabe mit Opt-out:** Nutzer:innen verwenden Ihre Produktdatensätze und entscheiden selbst, ob sie Informationen an Sie zurückgeben.
- **Datenaustausch:** Ort, Menge und Datum der Produktplatzierung erscheinen in Ihrem **Track-& Trace**-Tab.

Unter **Lizenz** können Sie zusätzliche Hinweise zur Datenbank hinterlegen.

Bei Fragen zu Track & Trace: service@madaster.at | service@madaster.de | service@madaster.ch

2

Je nach Einstellung, können Sie die oberen Haken ein-/ausgeschaltet werden. Damit Planer:innen die Produktinformationen einsehen können, empfehlen wir:

- (Links) **Produktinformationen kopierbar machen:** Nutzer:innen können Ihre Datenbank in ihre eigene kopieren und unabhängig von späteren Änderungen nutzen. Für offizielle Herstellerdatenbanken nicht empfohlen.
- (Rechts) **Datenbanken für alle Madaster-Kunden in den ausgewählten Ländern zugänglich machen.** Die freigegebenen Länder erkennen Sie an den Flaggen im Feld darunter. Aktivieren Sie diese Option erst nach Fertigstellung der Datenbank.

☒ Ermöglicht dem Benutzer die Ansicht der Materialliste ☒ Ermöglicht dem Benutzer die Ansicht des Tabs "Zirkularität"

☒ Ermöglicht dem Benutzer die Ansicht des Tabs "Umwelt" ☒ Ermöglicht dem Benutzer die Ansicht des Tabs "Finanzen"

☒ Ermöglicht dem Benutzer, alle Produktdaten einzusehen ☒ Ermöglicht dem Benutzer, ein Produkt in der Materialliste seines eigenen Produkts zu verwenden.

☐ Ermöglicht dem Benutzer, alle Produktinformationen in seine eigene Datenbank in Madaster zu kopieren ☐ Datenbank für alle Madaster-Kunden in den ausgewählten Ländern zugänglich machen.

Erhältlich in

Klicken Sie anschließend auf **Speichern**. Über **Datenbankeigenschaften bearbeiten** können Sie die Einstellungen jederzeit ändern.

A

M

5

3. Produkt anlegen

- 1 Klicken Sie oben auf **Produkt hinzufügen**.

Startseite / Madaster Hersteller Demo / Demo Datenbank

Datenbank Benutzer Geteilt mit Dossier Voreinstellungen für Materialpässe Track & Trace

Datenbankeigenschaften bearbeiten Datenbank löschen Produkt hinzufügen +

- 2 Füllen Sie alle Pflicht-Felder mit Stern aus.

neues Produkt

Produktinformationen Zirkularität Umwelt Materialliste Suchkriterium Dossier Finanziell Konformität

Allgemein

Produktname * Demo-Produkt

Typ * Volumen

Produktcode

GTIN

☐ Berechnung der Zirkularität und Dichte auf Grundlage der Materialliste

Beschreibung

Maße

Skalierbarkeit

Funktionale Lebensdauer (Jahre) * 25 Jahre

Dichte * 1 kg/m³

Funktionelle Einheit

Typ * Volumen

Volumen * 1 m³

Produktname: Eindeutige und verständliche Bezeichnung verwenden.

Typ: Art der funktionellen Einheit, z. B. Masse, Fläche, Länge oder Volumen.

Funktionale Lebensdauer: In Jahren angeben – wird für die Umweltkalkulation benötigt.

Funktionelle Einheit: Messeinheit auswählen und Bezugswert eintragen.

- 3 Füllen Sie die **Materialzusammensetzung** aus: Klicken Sie auf das +, wählen Sie die einzelnen **Materialfamilien** aus und geben Sie ihren **prozentualen Anteil** an.

Zusammensetzung

NL-SfB

Materialfamilie	Prozentsatz
Keine Daten vorhanden	

BBSR

Materialfamilie	Prozentsatz
Keine Daten vorhanden	

European Waste Codes

Materialfamilie	Prozentsatz
Keine Daten vorhanden	

Je genauer Sie die Materialzusammensetzung pflegen, desto belastbarer sind die Auswertungen zu Zirkularität, Materialwerten und Umweltwirkungen.

Die übrigen Felder sind optional und Sie können diese jederzeit bearbeiten.

Diese Schritte müssen immer durchgeführt werden, wenn ein neues Produkt angelegt wird. Bei der weiteren Detaillierung gibt es nun zwei Möglichkeiten, die im Folgenden erklärt werden.



4. Produkt manuell einpflegen

- 1 Unter dem Reiter **Zirkularität** legen Sie **Materialherkunft**, **Demontierbarkeit** und **Materialverwertung** individuell fest. Idealerweise stammen diese Daten aus einer passenden Produkt-EPD o. ä.

Neues Produkt

Produktinformationen **Zirkularität** Umwelt Materialliste Suchkriterium Dossier Finanziell Konformität

☐ Es liegen keine Informationen über die Materialherkunft/-verwertung des Produktes vor.

Materialherkunft

Primärrohstoffe : 100 %

Nachwachsende Rohstoffe %

Nachwachsende Rohstoffe nachhaltig produziert %

Sekundärrohstoff: 0 %

Wiederverwendet %

Weiterverwendet %

Recycled % Effizienz des Recyclingproz. 75 %

Downcycled %

Knappheit

Physisch %

Demontierbarkeit

☐ nicht zutreffend

Art der Verbindung Unbekannt

Details zur Verbindung 0

Zugänglichkeit der Verbindung Unbekannt

Überschneidungen Unbekannt

Einschluss von Produktanten Unbekannt

Materialverwertung

Verfügbar für Wiederverwendung %

Verfügbar für Recycling % Effizienz des Recyclingproz. 75 %

Verfügbar für Downcycling %

Deponierung %

Thermische Verwertung: 100 %

- 2 Unter dem Reiter **Umwelt** hinterlegen Sie die Umweltauswirkungen des Produkts oder Materials.

Wählen Sie über das Drop-down-Menü die Konformität, nach der die EPD erstellt wurde. Diese Information finden Sie direkt in der EPD – entweder in der Übersicht am Anfang oder im Berechnungsabschnitt.

Produkt bearbeiten

Produktinformationen Zirkularität **Umwelt** Materialliste Suchkriterium Dossier Finanz

Konformität (Umweltproduktdeklaration)

EN 15804:2012+A2:2019

☐ EN 15804:2012-04+A1 2013

☒ EN 15804:2012+A2:2019

Öffnet sich die Tabellenübersicht nach der Auswahl nicht automatisch, klicken Sie einmal in das Feld mit dem Namen der Konformität.

Konformität (Umweltproduktdeklaration)

EN 15804:2012+A2:2019

EN 15804:2012+A2:2019

A



3 Füllen Sie anschließend alle Felder wie folgt aus:

Tragen Sie **Referenzjahr** und **Datensatz gültig bis** ein. Diese Felder sind Pflichtfelder. Übernehmen Sie die Werte je Lebenszyklusmodul aus der EPD. Bereits bekannte reale Werte (z. B. für PERE) können Sie direkt in der Tabelle eintragen.

Parameter zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes und sonstige Umweltinformationen	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	D
Erneuerbare Primärenergie als Energieträger (PERE) (MJ)	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX

Die Zeilen können Sie aus Ihrer bestehenden Excel- oder PDF-Datei kopieren und in die Tabelle einfügen. Achten Sie dabei darauf, dass die Zahlen nicht in der Reihe verrutschen.

Klicken Sie anschließend auf **Speichern und Veröffentlichen**.

Durch das Veröffentlichen der Produkte werden diese für andere Plattformbenutzer:innen sichtbar und können damit in den jeweiligen Projekten verknüpft werden.

Dies ist nur der Fall, **WENN** die Datenbank generell freigeschaltet wurde.

Arbeiten Sie in einer bereits **veröffentlichten Datenbank** und möchten nicht, dass andere Ihr neues Produkt sehen, **speichern Sie es als Entwurf**.

5. Produktdaten aus der Materialliste beziehen

1 Sie haben keine Produkt-EPD oder in der EPD fehlen Zirkularitäts- und Umweltinformationen? Oder Ihr Produkt besteht aus Standard-Rohmaterialien? Dann können Sie auf **Produkte über die Materialliste** zurückgreifen.

Aktivieren Sie Kästchen 1 **Berechnung der Zirkularität und Dichte auf Grundlage der Materialliste**. Daraufhin erscheint Kästchen 2, mit dem Sie die **Berechnung der Umweltinformationen auf Grundlage der Materialliste** aktivieren.

A



8

- 2 Um ein Produkt aus dem Tab **Materialliste** auswählen zu können, klicken Sie zuerst auf **Speichern**. Im anschließenden Pop-up-Fenster wählen Sie **Weiter bearbeiten**.

Informationen

Das Produkt wurde hinzugefügt. Fügen Sie optional die Produktzusammensetzung und / oder die Suchkriterien hinzu. Oder klicken Sie auf "Schließen", um fortzufahren.

- 3 Klicken Sie im Tab **Materialliste** auf **Hinzufügen**, um das Produkt auszuwählen.

Produkt bearbeiten

Produktinformationen **Materialliste** Zirkularität Umwelt Suchkriterium Dossier Finanziell Konformität

Name	Beschreibung	Typ	Quelle	Menge	Masse	% Masse	% Recycelt	% Nachwachsende Rohstoffe nachhaltig produziert
Keine Daten vorhanden								

- 4 Über die Suchleiste und die Filter (z. B. Quelldatenbank, Produkttyp oder Hersteller) können Sie das passende Produkt auswählen und hinzufügen.

Demo-Produkt

Holzfaslerplatte

Filtern nach

Quelle

☐ ÖKOBAUDAT 2016

☐ ÖKOBAUDAT 2015

☒ EPEA Generic 2022

☐ Circular & LCA Library by EPEA (DACH)...

☐ EPD-Ireland

Produkttyp

Konformität (Umweltproduktdeklaration)

Name	Produktcode	Typ	Hersteller
☐ Holzfaslerplatte - Nassverfahren		Volumen	
☒ Holzfaslerplatte - Trockenverfahren		Volumen	
☐ Balkenschichtholz		Volumen	
☐ Holzfenster (komplettes Bauteil)		Fläche	
☐ Accoya-Holz		Volumen	
☐ Holz-Aluminium Fenster		Fläche	
☐ MDF Platte		Volumen	

- 5 Geben Sie anschließend die Menge pro Einheit ein – entweder in der beim Produkt hinterlegten Einheit oder durch Aktivieren des Schalters, in kg.

Holzfaslerplatte - Trockenverfahren

Element auswählen *

Holzfaslerplatte - Trockenverfahren

☒ Gewicht eingeben (wenn das Kontrollkästchen deaktiviert ist, geben Sie den Wert in der ausgewählten Material- oder Produktfunktionseinheit ein)

Menge pro Einheit des Produkts *

3

kg

- 6 Im darauffolgenden Dialog können Sie die Standardwerte (z. B. Materialherkunft) durch Aktivieren des Schalters mit eigenen Informationen überschreiben.

Über die Suchleiste und die Filter (z. B. Quelldatenbank, Produkttyp oder Hersteller) können Sie das passende Produkt auswählen und hinzufügen.

Nach dem Speichern erscheint das Produkt unter dem Reiter Materialliste. Bei mehrschichtigen oder Verbund-Bauteilen wiederholen Sie die Schritte ab Schritt 3.

6. Suchkriterien-Tab

- 1 Unter **Suchkriterien** können Sie Begriffe hinterlegen, die Madaster bei der automatischen Zuordnung von Produkten unterstützen. Das ist besonders hilfreich für Planende die ihre Projekte über das automatische Mapping hochladen und dafür die Produktnamen im CAD hinterlegt haben.

Klicken Sie dazu auf **Kriterium hinzufügen**.

- 2 Im folgenden Dialog fügen Sie die Kriterien hinzu, nach denen Madaster bei der Zuordnung Ihrer Upload-Datei filtert.

Sprache: abhängig von der Sprache deiner Quelldatei

Zuordnungstyp: um auszuwählen, wie streng sich die Zuordnung an das Wort halten soll.

- Von stark (Entspricht – Groß/Kleinschreibung beachten) z. B. wenn es mehrere Elemente mit ähnlichen Namen gibt.
- Bis schwach (Enthält), wenn die Benennung nicht ganz klar ist

Kriterium: das entsprechende Wort oder Wortstück.



Zuordnungstyp IFC: legt fest, wie streng sich die Zuordnung beim Durchsuchen der IFC-Elemente an das Wort halten soll.

Kriterium IFC: das entsprechende Wort oder Wortstück, wie Sie es bei Ihren IFC-Elementen nutzen.

IFC-Klassen beschränken: die IFC-Klasse, auf der das Objekt angelegt ist.

Kriterium hinzufügen

Sprache *
Deutsch

Zuordnungstyp
Enthält Wort

Kriterium (Material)
Holzfaser

Zuordnungstyp für IFC-Element Typ
Enthält Wort

Kriterium für IFC-Elementtyp
Holzfaserdämmung

auf folgende(n) IFC-Klasse(n) beschränken
IfcWall

Abbrechen Speichern

- 3 Speichern Sie und wiederholen Sie den Vorgang für jedes weitere Kriterium, das Sie hinterlegen möchten.

7. Dossier-Tab

Im **Dossier** laden Sie Dokumente zum Produkt hoch – z. B. Produktpässe, EPDs oder vorhandene Zertifikate, wie z.B. C2C-Zertifikate o.ä.

Produkt bearbeiten

Produktinformationen Materialliste Zirkularität Umwelt Suchkriterium **Dossier** Finanziell Konformität

Filtern nach
Stichwort

Hochladen

	Name	Größe	Zuletzt geändert	Tags	Eigentümer
☐	Produktpass_Test_Financial_Tab_Volumen.pdf	57.65 kB	06-10-2025 15:43		Anastasia Wieser (Madaster)

8. Finanzieller-Tab

Hier können Sie Angaben für die finanzielle Auswertung Ihres Produkts hinterlegen. Dazu zählen vor allem Transport- und Aufarbeitungskosten nach dem Rückbau.

Produkt bearbeiten

Produktinformationen Materialliste Zirkularität Umwelt Suchkriterium Dossier **Finanziell** Konformität

Land
Alle

Art der Preisinformationen auswählen
☒ Standard-Preissatz ☐ Manuelle Eingabe ☐ Preissatz importieren

Altholz Ai-iii 93 %

Beziehen Sie Ihre Produktdaten aus generischen Datensätzen (siehe Schritt 4.2), sind hier bereits Angaben vorhanden.

Haben Sie kein Produkt aus der Materialliste hinterlegt oder möchten die vorhandenen Daten ändern, haben Sie zwei Möglichkeiten:

Manuelle Eingabe
Individuelle Preisangaben

ODER

Preissatz importieren
Import aus generischen Datensätzen

9. Konformitäts-Tab (muss freigeschaltet werden)

Hinterlegen Sie hier produktspezifische Angaben zu Green-Building-Systemen und deren Anforderungen. Madaster führt Sie durch Voraussetzungen, Produktanforderungen und Ergebnisse. Der Reiter ist optional – füllen Sie ihn nur aus, wenn entsprechende Nachweise oder Produktinformationen vorliegen.

Beispiel: Holzfaserdämmplatte

- Im Folgenden prüfen wir, ob das Produkt die Anforderungen ausgewählter Green-Building-Systeme erfüllt. Wählen Sie zunächst die passende Produktkategorie (z. B. 11010307 – Holzfaserdämmstoff für Holzfaserdämmplatten). Wählen Sie anschließend das passende Green-Building-System für Ihren Anwendungsfall.

- Klicken Sie auf **Weiter**, um zu Punkt 2 zu gelangen. Aktivieren Sie „**Das Produkt wird im Innenbereich angewendet**“, wenn das Produkt innen oder an raumseitigen Bauteilschichten zum Einsatz kommt.“ Neuer Absatz: „Beispiel: Die Holzfaserplatte wird beim Innenwandaufbau genutzt – der Haken ist also aktiv.“

A



Produkt bearbeiten

Produktinformationen Materialliste Zirkularität Umwelt Suchkriterium Dossier Finanziell **Konformität**

1 Erste Optionen 2 Voraussetzungen 3 Produktanforderungen 4 Ergebnisse

Ausgewählte Produktkategorie
11010307- Holzfaserdämmstoff

Ausgewähltes Green Building System
QNG23

☒ Das Produkt wird im Innenbereich angewendet

< Vorherige Weiter >

- 3 Im Schritt **Produktanforderungen** sehen Sie die Anforderungen des gewählten Green-Building-Systems. Aktivieren Sie nur die Angaben, die auf das Produkt zutreffen und durch Nachweise belegt werden können.

Beispiel: Bei Holzfaserdämmstoffen aktivieren Sie „Produkt besteht aus Mineralfaserwolle“ nicht.

Produkt bearbeiten

Produktinformationen Materialliste Zirkularität Umwelt Suchkriterium Dossier Finanziell **Konformität**

1 Erste Optionen 2 Voraussetzungen 3 Produktanforderungen 4 Ergebnisse

Ausgewählte Produktkategorie
11010307- Holzfaserdämmstoff

Ausgewähltes Green Building System
QNG23

QNG 2023

12.4 Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen in Innenräumen sowie in Holzbau-Konstruktionen
WB166

☒ Das Produkt ist frei von SVHC (< 0,1%)
☒ Das Produkt ist frei von reproduktionstoxischen Borverbindungen (< 0,1%)
☒ Das Produkt wird im Innenbereich angewendet
☐ Produkt besteht aus Mineralfaserwolle
☒ Alle im Produkt enthaltene Biozide sind als verkehrsfähig nach 582/2012/EG eingestuft.

Nur mit entsprechendem Nachweis

Vollständig

< Vorherige Weiter >

- 4 Klicken Sie nach dem Setzen aller Haken auf **Vollständig** und anschließend auf **Weiter**.

Produkt bearbeiten

Produktinformationen Materialliste Zirkularität Umwelt Suchkriterium Dossier Finanziell **Konformität**

1 Erste Optionen 2 Voraussetzungen 3 Produktanforderungen 4 Ergebnisse

QNG 2023
QNG23

Avoiding harmful substances
QNG313

✓ Bestanden

Anschließend erscheint direkt das Ergebnis der Konformitätsprüfung.



Problembehebung

①

Sollte **Speichern und Veröffentlichen** nicht funktionieren, prüfen Sie alle Reiter auf fehlende Angaben – nicht ausgefüllte Pflichtfelder sind rot hinterlegt.



Stand: Mai 2026

service@madaster.at | service@madaster.de | service@madaster.ch