



madaster

Transforming the future of building together

Hersteller Datenbank

Excel hochladen

Mehrere Produkte per Template
importieren



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.

A

Manuell anlegen

Einzelne Produkte Schritt für Schritt erstellen

Excel hochladen

Mehrere Produkte per Template importieren

B

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. Erstes Produkt erstellen

EXCEL-EXPORT

3. Database Import/Export aktivieren (falls nicht bereits geschehen)
4. Excel-Vorlage exportieren
5. Erklärung der Excel-Tabelle
6. Hinterlegen der Umweltdaten

EXCEL-IMPORT

7. Neue Produkte/Materialien importieren

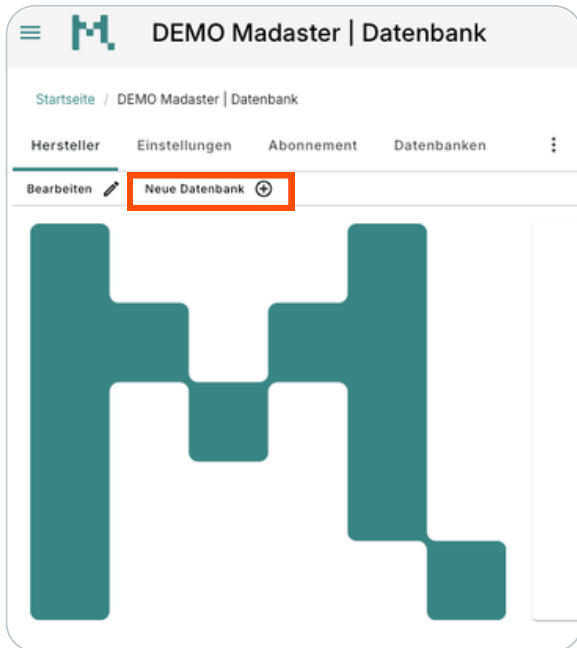
PROBLEMBEHEBUNG

8. Kontrolle
9. Protokoll lesen

Vorbereitung

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' (New Database) 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 are radio buttons for 'Freier Zugang', 'Freigabe mit Opt-out', and 'Datenaustausch', and a 'Lizenz' field.

- 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.

3

☒ 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

4

Die nachfolgenden bereits angehakten Optionen bitte aktiviert lassen. Die beiden anderen Optionen werden im folgenden erklärt:

(links): **Ermöglicht dem Benutzer, alle Produktinformationen in seine eigene Datenbank in Madaster zu kopieren** ermöglicht den Nutzer:innen, wie beschrieben, Ihre Datenbank zu kopieren und unabhängig von Ihren Änderungen zu nutzen. (Nicht für offizielle Herstellerdatenbanken empfohlen!)

(rechts): **Datenbanken für alle Madaster-Kunden in den ausgewählten Ländern zugänglich machen** heißt Sie veröffentlichen die Datenbank und alle können diese in der Datenbankauswahl sehen. In welche Ländern die Datenbank sichtbar ist erkennen Sie an der kleinen Flagge in Feld weiter unten. Die Freischaltung sollte nach Fertigstellung der Datenbank erfolgen.

☒ 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 

Abbrechen Speichern

Sie können jederzeit über **Datenbank bearbeiten** die Einstellung ändern.

Klicken Sie anschließend auf **speichern**.



B

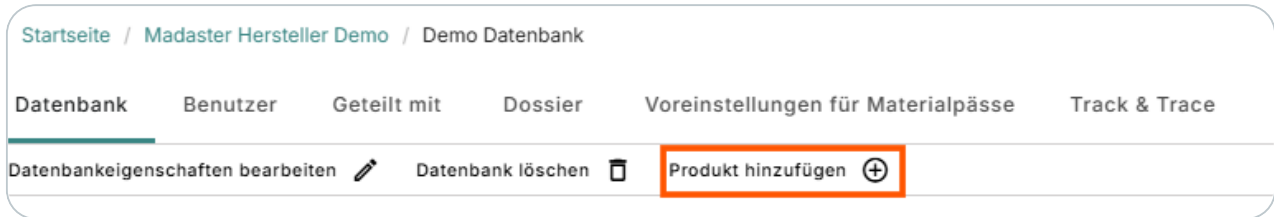
5

Tipp

1 Erstes Produkt erstellen

Sollten Sie zu ersten Mal mit der Excel-Vorlage arbeiten, empfiehlt es sich das erste Produkt händisch einzutragen (das kann auch ein fiktives sein). Der Grund dafür ist, dass Sie später in der Excel-Vorlage jene Felder sehen, die Sie für Ihre Zwecke benötigen.

Klicken Sie hierfür auf **Produkt hinzufügen**.



2 Füllen Sie hier nun alle Felder mit einem * aus.

The screenshot shows the 'Neues Produkt' form in the Madaster web application. The form is divided into two main sections: 'Allgemein' and 'Maße'. The 'Allgemein' section includes fields for 'Produktname *' (filled with 'Demo-Produkt'), 'Typ *' (set to 'Volumen'), 'Produktcode', 'GTIN', and a checkbox for 'Berechnung der Zirkularität und Dichte auf Grundlage der Materialliste'. The 'Maße' section includes a 'Skalierbarkeit' toggle, 'Funktionale Lebensdauer (Jahre) *' (filled with '25'), 'Dichte *' (filled with '1'), and a 'Funktionelle Einheit' section with 'Typ *' (set to 'Volumen') and 'Volumen *' (filled with '1').

3 Fügen Sie nun die Materialzusammensetzung aus. Je genauer desto besser die Auswertungen. Klicken Sie auf das + und wählen Sie die einzelnen **Materialfamilien** aus und geben den **prozentualen Anteil** an.

The screenshot shows the 'Zusammensetzung' form in the Madaster web application. The form is titled 'Zusammensetzung' and 'Madaster V2'. It contains a table with columns 'Materialfamilie' and 'Prozentsatz'. The table has two rows: 'H2 - Stahl' with a percentage of '80 %' and 'N1 - Auf Bitumenbasis' with a percentage of '20 %'. A red circle highlights the plus icon in the 'Prozentsatz' column. Below the table, there is a modal window titled 'Madaster V2' with fields for 'Materialfamilie *' (set to 'H2 - Stahl') and 'Prozentsatz *' (set to '80 %'). The modal has 'Abbrechen' and 'Speichern' buttons.

Die restlichen Felder sind optional und können nach Belieben bearbeitet werden und auch jederzeit geändert.

- 4 Unter dem Reiter **Zirkularität** können Sie, falls Ihnen Daten vorliegen, die Materialherkunft und -verwertung, sowie die Demontierbarkeit individuell festlegen.

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 Recyclingprozesses 75 %
 Downcycled %
Knappheit
 Physisch %

Demontierbarkeit
☐ nicht zutreffend
 Art der Verbindung Unbekannt
 Details zur Verbindung 0
 Zugänglichkeit der Verbindung Unbekannt
 Überschneidungen Unbekannt
 Einschluss von Produktkanten Unbekannt

Materialverwertung
 Verfügbar für Wiederverwendung %
 Verfügbar für Recycling % Effizienz des Recyclingprozesses 75 %
 Verfügbar für Downcycling %
 Deponierung %
 Thermische Verwertung: 100 %

- 5 Unter dem Reiter **Umwelt** können Sie – sofern entsprechende Daten vorliegen – die Umweltauswirkungen Ihres Produkts oder Materials hinterlegen.

Falls dies der Fall ist, empfiehlt es sich, Beispielwerte im Umwelt-Tab einzutragen, um später in der Excel-Vorlage nachvollziehen zu können, wie die Daten korrekt eingetragen werden müssen.

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

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
☒ EN 15804:2012+A2:2019

6

Konformität (Umweltproduktdeklaration)

EN 15804:2012+A2:2019

EN 15804:2012+A2:2019

Sollte sich nach der Auswahl die Tabellenübersicht nicht öffnen, klicken Sie einmal in das Feld in dem der Name der Konformität steht.

7

Füllen Sie anschließend alle Felder wie folgt aus:

EN 15804:2012+A2:2019

Konformität (Umweltproduktdeklaration)

EN 15804+A2

Referenzjahr

2025

Eigentümer des Datensatzes

madaster

Datensatz gültig bis

2030

☐ Spalten für die Eingabe von B6- und B7-Werten anzeigen

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)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Sollten Sie von Anfang an mit realen Werten für PERE arbeiten wollen, können Sie diese selbstverständlich direkt in der ersten Zeile der Tabelle eintragen.

Die Felder **Referenzjahr** sowie **Datensatz gültig bis** müssen in jedem Fall ausgefüllt werden.

Speichern Sie. Ob als Entwurf speichern oder Speichern und veröffentlichen macht für die Vorlage keinen Unterschied.

Wenn Sie in einer Datenbank arbeiten die bereits veröffentlicht ist und Sie nicht möchten das andere Ihr neues Produkt/Material sehen speichern Sie es als Entwurf.

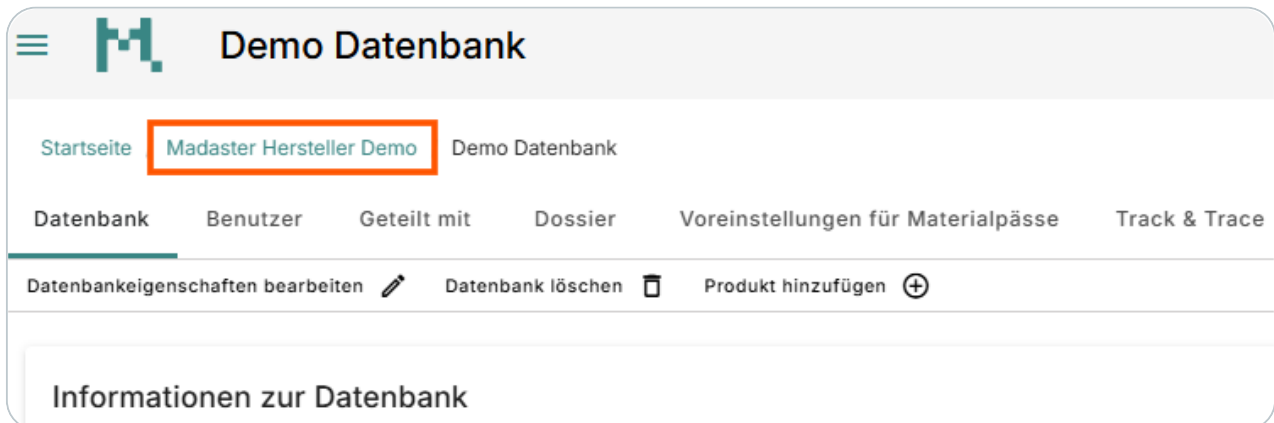


Alle weiteren Reiter können in einem Einschulungsmeeting tiefer besprochen werden, sollte dies noch nicht geschehen sein.

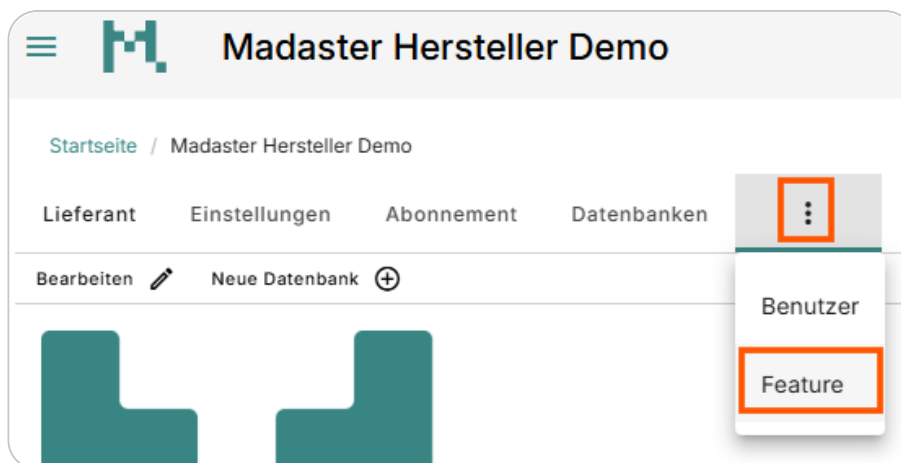
Excel-Export

Database Import/Export aktivieren (falls nicht bereits geschehen)

- 1 Sollten Sie zu ersten Mal mit der Excel-Vorlage arbeiten, aktivieren Sie unter **Features** die Funktion **Datenbank Import/Export**. Gehen Sie dazu zurück auf die Account-Ebene.



- 2 Klicken Sie nun auf die **drei Punkte** und auf **Feature**.

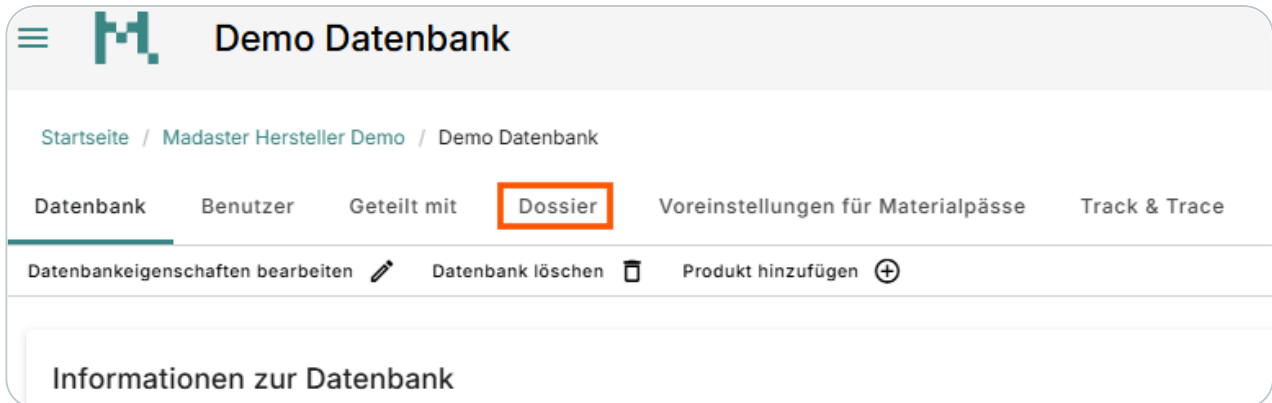


- 3 Aktivieren Sie nun das Feature **Datenbank Import/Export**.



Excel-Vorlage exportieren

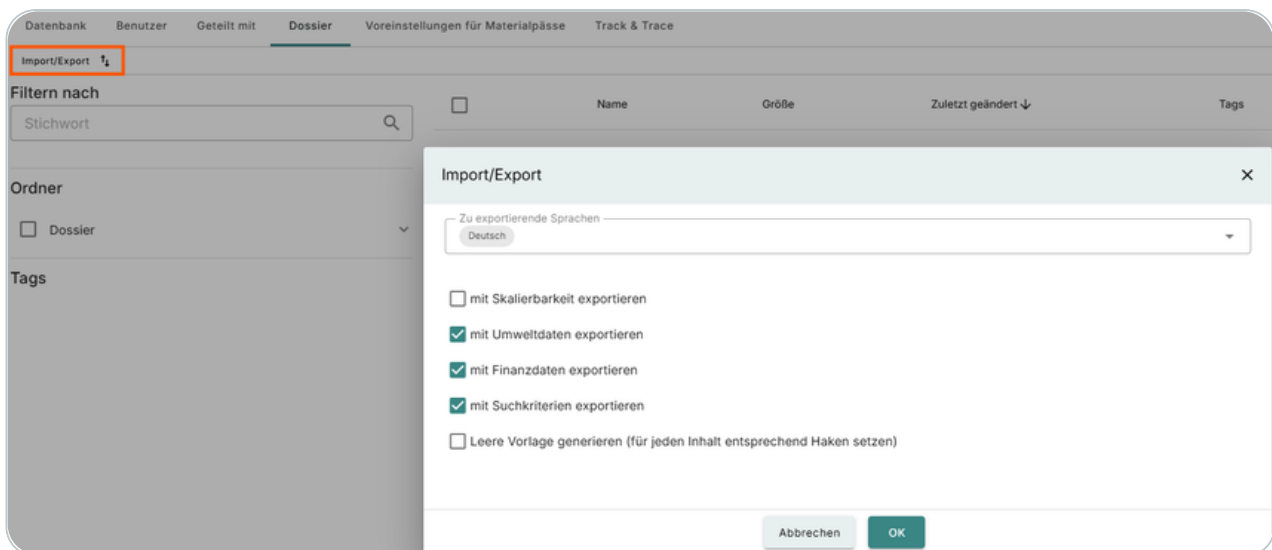
- 1 Gehen Sie in die Datenbank, die Sie exportieren möchten und klicken Sie auf **Dossier**.



- 2 Klicken Sie auf **Import/Export**.

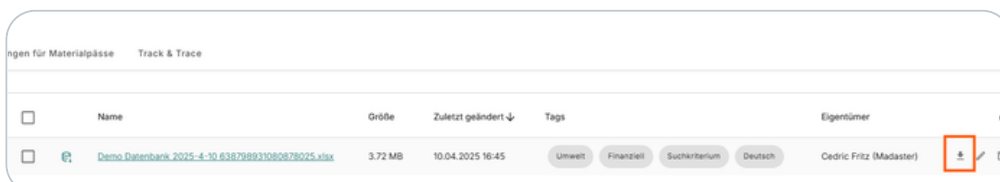
Anschließend öffnet sich ein Fenster mit den Export-Optionen. Wählen Sie die gewünschte Sprache und die Optionen, die Sie benötigen.

Es besteht auch die Möglichkeit eine leere Vorlage, ohne die angelegten Produkte, zu exportieren.



- 3 Klicken Sie nach der Auswahl auf **OK**.

- 4 Sobald die Generierung abgeschlossen ist, sehen Sie die Excel in der Übersicht. Um die Datei herunterzuladen, klicken Sie auf das Download-Symbol.



- 5 Nach dem Öffnen der Excel-Datei, sehen Sie eine Übersicht über alle Produkte, die in der Datenbank eingetragen sind. Hier sind alle Informationen enthalten, die Sie vorab dem Demo-Produkt angegeben haben.

! Es wird empfohlen, die Excel-Vorlage nach jedem Release neu zu generieren und stets mit der aktuellen Version zu arbeiten, da wir die Plattform kontinuierlich weiterentwickeln.

Erklärung der Excel-Tabelle

- 1 In der Tabelle sind die Überschriften in verschiedenen Farben hinterlegt. Diese markieren die einzelnen Bereiche der Produktinformationen.

Zuordnung (dunkelblaue Zellen):

Diese Zellen sind für die Verwendung innerhalb von Madaster vorgesehen und ermöglichen eine eindeutige Zuordnung der Materialien im System.

- ! • **Madaster-ID:** Niemals ändern oder selbstständig eintragen! Dies geschieht nach dem Upload automatisch.
- ! • **Externe Datenbank-ID:** Diese **müssen Sie selbstständig vergeben** und wird auch bei einem neuen Produkt, das Sie über die Excel hochladen, benötigt. Ein Upload ist **ohne nicht möglich**.

A	B
Madaster-ID	Externe Datenbank-ID
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358	

2 **Allgemeine Angaben (hellblaue Zellen):**

Hier werden grundlegende Informationen zum Produkt und zum Hersteller eingetragen werden.

- **Name des Materials:** Ohne einen Namen kann das Produkt/Material nicht hochgeladen werden.
- **Beschreibung:** Sie ist nicht notwendig, bietet aber Kund:innen die Möglichkeit mehr über Ihr Produkt zu erfahren.
- **GTIN (Global Trade Item Number):** Falls für Ihr Produkt/Material eine solche Nummer existiert, können Sie diese der Vollständigkeit halber mit angeben.
- **Produktcode:** Kann genutzt werden, um den Überblick innerhalb des eigenen Ordnungssystems zu behalten.
- **Hersteller:** Hier geben Sie Ihr Unternehmen an.

C	D	E	F	G
Name des Materials (*)	Beschreibung	GTIN	Produktcode	Hersteller
Demo-Produkt				

3

Produkteigenschaften (orange Zellen):

Hier können Sie die wesentlichen Eigenschaften des jeweiligen Produkts/Materials angeben

- **Funktionale Einheit**
- **Typ:** In dieser Zelle muss der Typ über das Dropdown-Menü ausgewählt werden. Hier sind alle auf Madaster möglichen Typen hinterlegt.
- **Eigenschaft:** Dieses Feld kann nur ausgefüllt werden, wenn es sich bei dem Produkt/Material um **Energie** oder eine **andere Einheit** handelt.
- **Einheit:** Dieses Feld kann nur ausgefüllt werden, wenn es sich bei dem Produkt/Material, um **Energie** oder eine **andere Einheit** handelt.
- **Wert:** Hier muss der Wert mit der Referenzgröße aus der EPD übereinstimmen.
- **Einheit:** Diese Zelle wird automatisch befüllt.
- **Abmessungen: Standardtiefe für Flächenprodukt oder Standardfläche für Längenprodukt:** Muss nur angegeben werden, wenn es sich um ein Flächenprodukt oder eine Längenprodukt handelt.
- **Dichte, Flächengewicht, lineare Dichte oder Masse:** Die Eingabe eines Wertes ist notwendig. Die Einheit wird automatisch eingetragen.
- **Funktionale Lebensdauer:** Dieser Wert ist ebenfalls notwendig, damit die Umweltkalkulationen funktionieren.

H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Typ (*)	Eigenschaft	Einheit	Wert	Einheit	Abmessungen: Standardtiefe für Flächenprodukt oder Standardfläche für	Dichte, Flächengewicht, lineare Dichte oder Masse (*)	Funktionale Lebensdauer (Jahre) (Jahr) (*)		
Volumen			1	m ³		1	kg/m ³		25
Volumen									
Fläche									
Länge									
Menge									
Energie									
Gewicht									
Andere Einheit									

4

European Waste Codes: Der European Waste Code (EWC) ist ein europaweit einheitliches System zur Klassifizierung von Abfällen anhand eines sechsstelligen Codes, der Art, Herkunft und Gefährlichkeit des Abfalls beschreibt und die umweltgerechte Entsorgung erleichtert.

Nach dem genannten sechsstelligen Code wird nach dem Doppelpunkt der prozentuale Anteil angegeben: **17 04 05:0,8 = 80% Eisen und Stahl.**

Es ist **nur** erforderlich, die **Spalte T auszufüllen**. Spalte S wird automatisch von madaster nach einem erneuten Download der Datenbank hinzugefügt.

S	T
ewc	
European Waste Codes	
17 04 05 - Eisen und Stahl(80%),17 03 01* - Kohlenstaubhaltige Bitumengemische(20%)	17 04 05:0,8;17 03 01*:0,2

B



- 4 **BBSR (Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung):** Bietet die Möglichkeit, das Produkt/Material nach den vom Institut festgelegten Materialfamilien und den jeweiligen prozentualen Anteilen anzugeben.

Wie bei den European Waste Codes, ist **nur** die letzte Spalte (**Spalte V**) **auszufüllen** und wiederum der prozentuale Anteil durch einen Doppelpunkt zu trennen.

U	V
bbsr BBSR (*)	
Stahl(80%),Bituminöse Mischungen/Bitumen(20%)	bbsr_62.0,8;bbsr_3.0,2

! Wenn Sie keine Angaben über den prozentualen Anteil angeben, wird immer 100% angenommen!

! Eine Übersicht der genannten Materialfamilien finden Sie in der Vorlage-Excel in separaten Arbeitsblättern.

5 **Finanzielle Eigenschaften (graublaue Zellen):**

Hier kann detailliert angegeben werden, welche finanziellen Werte für die jeweiligen Materialien/Produkte gelten.

- **Datensatz Id:** Sollten Sie den Preis für den Rückbau/Transport/Aufbereitung überschreiben wollen, suchen Sie sich aus dem Arbeitsblatt **Pricesets** die passende ID heraus, kopieren diese mit **Strg+C** und fügen sie mit **Shift+Strg+V** ein.

Produkte	Suchkriterien	Suchkriterien (TypeName)	EN 15804	EN 15804+A2	Pricesets	Madaster V2	BBSR	European Waste Codes	+

- 6
- **Datensatz:** Wird automatisch eingefügt, wenn ein Wert in Datensatz Id steht.
 - **Transportkosten (€/kg):** Hier wird der neue Preis für die Transportkosten angegeben.
 - **Aufarbeitungskosten (€/kg):** Hier wird der neue Preis für die Aufbereitungskosten angegeben.
 - **Aufarbeitungskosten (des Preises):** Hier wird angegeben, wie viel Prozent die Aufbereitungskosten der Preises ausmachen.

Y	Z	AA	AB	AC
Finanziell				
Datensatz Id	Datensatz	Transportkosten (€/kg)	Aufarbeitungskosten (€/kg)	Aufarbeitungskosten (des Preises)
GYPSUM_CALC	Gips	0	0	0%

6

Materialherkunft (blaue Zellen):

Hier geben Sie an, woher die Materialien/Produkte stammen.

- **Gibt es Informationen über Materialherkunft/-verwertung?:** Hier geben Sie an, ob Sie über Materialherkunfts/-verwertungsdaten zu Ihrem Produkt/Material verfügen oder nicht. Wählen Sie "ja" oder "nein" aus dem Dropdown-Menü. Wenn Sie konkrete Daten haben, lesen Sie weiter, andernfalls können Sie mit der **Demontierbarkeit** fortfahren.

Sollten Sie in die nachfolgenden Zellen nichts eintragen, wird von 100% Primärrohstoffen als Standardwert ausgegangen.

- **% Primärrohstoffe:** In dieser Spalte geben Sie den Anteil der Primärrohstoffe für Ihr Produkt/Material an.
- **% Nachwachsende Rohstoffe:** Wenn Ihr Produkt/Material einen Anteil an nachwachsenden Rohstoffen enthält, geben Sie hier den Anteil für Ihr Produkt/Material an.
- **% Nachwachsende Rohstoffe nachhaltig produziert:** Wenn Ihr Produkt/Material einen Anteil an nachwachsenden Rohstoffen enthält, die auch nachhaltig produziert wurden, geben Sie diesen Anteil für Ihr Produkt/Material hier an.
- **% Sekundärrohstoff:** Wenn Ihr Produkt/Material einen Anteil an Sekundärrohstoffen enthält, geben Sie diesen Anteil für Ihr Produkt/Material hier an.
- **% Downcycled:** Gleiches gilt für den Downcycling-Anteil.

AD	AF	AG	AH	AI	AJ
Gibt es Informationen über Materialherkunft/-verwertung?	% Primärrohstoffe	% Nachwachsende Rohstoffe	% Nachwachsende Rohstoffe nachhaltig produziert	% Sekundärrohstoff	% Downcycled
Nein	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

7

- **% Recycled:** Gleiches gilt für den Recycling-Anteil.
- **% Effizienz des Recyclingprozesses:** In dieser Spalte wird die Effizienz des Recyclingprozesses, der verwendeten Materialien, angegeben. Diese kann von Produkt zu Produkt variieren. Der Standardwert ist 75%.
- **% Weiterverwendet:** Hier geben Sie an, wie viel Prozent des eingesetzten Materials aus wiederverwendeten Quellen stammt, also ohne wesentliche Veränderung für denselben ursprünglichen Zweck erneut genutzt wurde.
- **% Wiederverwendet:** Hier geben Sie an, wie viel Prozent des eingesetzten Materials aus weiterverwendeten Quellen stammt, also für einen neuen Zweck genutzt wurde, ohne dass eine vollständige Aufbereitung oder ein Recycling stattgefunden hat.

AK	AL	AM	AN
% Recycled	% Effizienz des Recyclingprozesses	% Weiterverwendet	% Wiederverwendet
0,00%	75,00%	0,00%	0,00%

B



8

Materialverwertung (grüne Zellen):

Hier geben Sie an, wie die Materialien/Produkte am Ende des Lebenszykluses verwertet werden können. Diese Werte können z.B. aus dem EPD übernommen werden.

- **% Nachnutzung:** Anteil des Produkts/Materials, der nach dem Nutzungsende ganz oder teilweise erneut genutzt werden kann – entweder im selben oder in einem anderen Zusammenhang.
- **% Verfügbar für Downcycling:** Anteil des Materials, der nach dem Nutzungsende in minderwertiger Form weiterverwendet werden kann, z.B. mit geringerer Qualität oder Funktionalität.
- **% Verfügbar für Recycling:** Anteil des Materials, der für stoffliches Recycling geeignet ist – also für die Rückgewinnung gleich- oder höherwertiger Rohstoffe.
- **% Effizienz des Recyclingprozesses:** Prozentsatz des Materials, der beim Recycling tatsächlich als Sekundärrohstoff zurückgewonnen wird – unter Berücksichtigung von Verlusten im Prozess.
- **% Verfügbar für Wiederverwendung:** Anteil des Produkts/Materials, der ohne wesentliche Aufbereitung erneut für denselben Zweck verwendet werden kann.

AO	AP	AQ	AR	AS
Materialverwertung				
% Nachnutzung ▾	% Verfügbar für Downcycling ▾	% Verfügbar für Recycling ▾	% Effizienz des Recyclingprozesses ▾	% Verfügbar für Wiederverwendung ▾
0,00%	0,00%	0,00%	75,00%	0,00%

9

- **% Abfall:** Anteil des Materials, der nach dem Nutzungsende nicht wiederverwendet, recycelt oder energetisch verwertet werden kann und als Abfall verbleibt.
- **% Deponierung:** Anteil des Materials, der dauerhaft auf einer Deponie entsorgt wird – ohne weitere stoffliche oder energetische Nutzung.
- **% Thermische Verwertung:** Anteil des Materials, der durch Verbrennung energetisch genutzt wird, aber nicht stofflich erhalten bleibt.

AT	AU	AV
% Abfall ▾	% Deponierung ▾	% Thermische Verwertung ▾
100,00%	0,00%	100,00%

10

Demontierbarkeit (graue Zellen):

Hier geben Sie an, wie die Materialien/Produkte befestigt sind und wie leicht sie demontiert werden können.

Nähere Informationen, wie Sie die einzelnen Zellen richtig ausfüllen und was dabei zu beachten ist finden Sie im [Report des DGBC](#) oder in unseren [madaster-Docs](#).

In der Regel legen die Planenden eigenverantwortlich fest, welche Eigenschaften zur Demontierbarkeit auf das jeweilige Bauteil zutreffen.

AW	AY	BB	BD	BF
Sind Demontierbarkeitsangaben zweckmäßig?	Demontierbarkeit - Art der Verbindung	Demontierbarkeit - Zugänglichkeit der Verbindung	Demontierbarkeit - Überschneidungen	Demontierbarkeit - Einschluss von Produktkanten
☐	☐	☐	☐	☐

11

Beispiel eines Produktes:

Externe Datenbank-ID: **produktdemo-0001**

Name des Materials: **Excel Beispiel**

Beschreibung: **Diese Produkt wurde für die Excel-Upload Anleitung erstellt.**

Hersteller: **madaster**

Typ: **Fläche**

Wert: **1**

Einheit: **m2**

Standardtiefe für Flächenprodukt oder Standardfläche für Längenprodukt: **1 m**

Dichte, Flächengewicht, lineare Dichte oder Masse: **2.3 kg/m²**

Funktionale Lebensdauer: **50**

European Waste Codes: **17 01 02:1**

BBSR: **bbsr_96:1**

Madaster V2: **g2:1**

Gibt es Informationen über Materialherkunft/-verwertung?: **Ja**

% Primärrohstoffe: **80%**

% Sekundärrohstoff: **20%**

% Nachnutzung: **80%**

% Verfügbar für Downcycling: **80%**

% Abfall: **20%**

% Deponierung: **20%**

% Thermische Verwertung: **0%**

Sind Demontierbarkeitsangaben zweckmäßig?: **Nein**

Hinterlegen der Umweltdaten

Beachten Sie die Konformität Ihrer Umweltproduktdeklaration (EPD) und tragen Sie die Werte in das entsprechende Arbeitsblatt (EN 15804 oder EN 15804+A2).

- i** Wechseln Sie zum **Arbeitsblatt EN 15804 oder EN 15804+A2**, abhängig davon, welche Konformität bei ihrem Produkt/Material zutrifft.

A	B	C	D	E	F	G	J	Q	R
EPD-Informationen									
Madaster-ID	Externe Datenbank-ID	Name	ISO-Ländercode (*)	Eigentümer des Datensatzes	Referenzjahr	Konformität (Umweltproduktdeklaration)	Datensatz gültig bis	LCA-Phase (*)	Erneuerbare Primärenergie als Energieträger (PERE)
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025	EN 15804+A2	2030	A1-A3	
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025	EN 15804+A2	2030	A4	
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025	EN 15804+A2	2030	A5	
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025	EN 15804+A2	2030	B1	
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025	EN 15804+A2	2030	B2	
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025	EN 15804+A2	2030	B3	
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025	EN 15804+A2	2030	B4	
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025	EN 15804+A2	2030	B5	
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025	EN 15804+A2	2030	B6	
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025	EN 15804+A2	2030	B7	
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025	EN 15804+A2	2030	C1	
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025	EN 15804+A2	2030	C2	
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025	EN 15804+A2	2030	C3	
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025	EN 15804+A2	2030	C4	
2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025	EN 15804+A2	2030	D	

In diesem Bild wurden alle Spalten, die keine Informationen enthalten, ausgeblendet, um eine bessere Übersicht zu ermöglichen.

Alle Werte, die Sie aktuell sehen, basieren auf dem Beispiel, das zuvor manuell auf der Plattform angelegt wurde.

- 2 Wenn Sie nun die Umweltdaten für das neu in Excel angelegte Produkt/Material hinzufügen möchten, klicken Sie in **Zeile 18** auf das leere Feld unter **Externe Datenbank-ID** und wählen Sie dort das entsprechende Produkt/Material, über das Drop-Down Menü, aus.

17	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo
18			
19		Externe Datenbank-ID	
20		produktdemo-0001	
21			

- 3 Wiederholen Sie das in **Zeile 19**.

- 4 Kopieren Sie mit Strg+C die **Spalte Q** (LCA-Phasen) **von A1-A3 bis D** und fügen Sie mit **Shift+Strg+V** in Zeile 18 ein. Oder klicken Sie in Spalte Q und wählen die gewünschte Phase aus.

A8		produktdemo-0001	Excel Beispiel						A1-A3
A9		produktdemo-0001	Excel Beispiel						A4
A10									A5
A11									B1
A12									B2
A13									B3
A14									B4
A15									B5
A16									B6
A17									B7
A18									C1
A19									C2
A20									C3
A21									C4
A22									D

- 5 Ziehen Sie nun die **Externe Datenbank-ID bis zu Zeile 32** runter, sodass in allen Zeilen Ihre ext. ID steht. Der **Name** wird **automatisch** eingefügt.

	A	B	C	D	E	F	G	J	Q
1	EPD-Informationen								
2	Madaster-ID	Externe Datenbank-ID	Name	ISO-Ländercode (*)	Eigentümer des Datensatzes	Referenzjahr	Konformität (Umweltproduktdeklaration)	Datensatz gültig bis	LCA-Phase (*)
18		produktdemo-0001	Excel Beispiel						A1-A3
19		produktdemo-0001	Excel Beispiel						A4
20		produktdemo-0001	Excel Beispiel						A5
21		produktdemo-0001	Excel Beispiel						B1
22		produktdemo-0001	Excel Beispiel						B2
23		produktdemo-0001	Excel Beispiel						B3
24		produktdemo-0001	Excel Beispiel						B4
25		produktdemo-0001	Excel Beispiel						B5
26		produktdemo-0001	Excel Beispiel						B6
27		produktdemo-0001	Excel Beispiel						B7
28		produktdemo-0001	Excel Beispiel						C1
29		produktdemo-0001	Excel Beispiel						C2
30		produktdemo-0001	Excel Beispiel						C3
31		produktdemo-0001	Excel Beispiel						C4
32		produktdemo-0001	Excel Beispiel						D

- 6 Tragen Sie nun alle Informationen in die entsprechenden Zellen ein, soweit Ihnen diese vorliegen. Falls Sie eine EPD verwenden, finden Sie dort alle erforderlichen Angaben.

- 7 Sobald alle relevanten Felder ausgefüllt sind, sollte Ihre Tabelle ähnlich wie die folgende Übersicht aussehen – zur besseren Lesbarkeit wurden leere Spalten in der Darstellung ausgeblendet.

	A	B	C	D	E	F	G	J	Q
1	EPD-Informationen								
2	Madaster-ID	Externe Datenbank-ID	Name	ISO-Ländercode (*)	Eigentümer des Datensatzes	Referenzjahr	Konformität (Umweltproduktdeklaration)	Datensatz gültig bis	LCA-Phase (*)
3	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025 EN 15804+A2		2030	A1-A3
4	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025 EN 15804+A2		2030	A4
5	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025 EN 15804+A2		2030	A5
6	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025 EN 15804+A2		2030	B1
7	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025 EN 15804+A2		2030	B2
8	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025 EN 15804+A2		2030	B3
9	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025 EN 15804+A2		2030	B4
10	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025 EN 15804+A2		2030	B5
11	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025 EN 15804+A2		2030	B6
12	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025 EN 15804+A2		2030	B7
13	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025 EN 15804+A2		2030	C1
14	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025 EN 15804+A2		2030	C2
15	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025 EN 15804+A2		2030	C3
16	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025 EN 15804+A2		2030	C4
17	2100a1e2-a1d2-46a3-9a52-14d0b263b358		Demo-Produkt	iv	madaster	2025 EN 15804+A2		2030	D
18		produktdemo-0001	Excel Beispiel	iv	madaster	2024 EN 15804+A2		2029	A1-A3
19		produktdemo-0001	Excel Beispiel	iv	madaster	2024 EN 15804+A2		2029	A4
20		produktdemo-0001	Excel Beispiel	iv	madaster	2024 EN 15804+A2		2029	A5
21		produktdemo-0001	Excel Beispiel	iv	madaster	2024 EN 15804+A2		2029	B1
22		produktdemo-0001	Excel Beispiel	iv	madaster	2024 EN 15804+A2		2029	B2
23		produktdemo-0001	Excel Beispiel	iv	madaster	2024 EN 15804+A2		2029	B3
24		produktdemo-0001	Excel Beispiel	iv	madaster	2024 EN 15804+A2		2029	B4
25		produktdemo-0001	Excel Beispiel	iv	madaster	2024 EN 15804+A2		2029	B5
26		produktdemo-0001	Excel Beispiel	iv	madaster	2024 EN 15804+A2		2029	B6
27		produktdemo-0001	Excel Beispiel	iv	madaster	2024 EN 15804+A2		2029	B7
28		produktdemo-0001	Excel Beispiel	iv	madaster	2024 EN 15804+A2		2029	C1
29		produktdemo-0001	Excel Beispiel	iv	madaster	2024 EN 15804+A2		2029	C2
30		produktdemo-0001	Excel Beispiel	iv	madaster	2024 EN 15804+A2		2029	C3
31		produktdemo-0001	Excel Beispiel	iv	madaster	2024 EN 15804+A2		2029	C4
32		produktdemo-0001	Excel Beispiel	iv	madaster	2024 EN 15804+A2		2029	D

- 8 Nun müssen nur noch die Umweltphasen **A1 bis D** ergänzt werden. Falls Ihnen bereits eine Excel-Datei mit diesen Daten vorliegt, können Sie die Werte mithilfe von **Shift + Strg + V** direkt in die Vorlage einfügen.

! Achten Sie dabei unbedingt darauf, die Werte **in die jeweils korrekten Zellen** einzutragen.

Sollten die Daten nur in einer PDF vorliegen, können Sie diese in die Excel-Vorlage manuell übertragen.

B



5 Sobald Sie die Übertragung abgeschlossen haben, **speichern Sie die Excel-Datei** ab.

Zum Vergleich sehen Sie nachfolgend einen Ausschnitt, wie die ausgefüllten Daten beispielhaft aussehen könnten.

CA-Phase (*)	Erneuerbare Primärenergie als Energieträger (PERE)	Erneuerbare Primärenergie zur stofflichen Nutzung (PERM)	Total erneuerbare Primärenergie (PERT)	Nicht-erneuerbare Primärenergie als Energieträger (PENRE)	Nicht-erneuerbare Primärenergie zur stofflichen Nutzung (PENRM)	Total nicht-erneuerbare Primärenergie (PENRT)
A1-A3	78,85	0	78,85	372,4	0	372,4
A4	0,4769	0	0,4769	34,77	0	34,77
A5	2,394	0	2,394	11,742	0	11,742
B1	0	0	0	0	0	0
B2	0	0	0	0	0	0
B3	0	0	0	0	0	0
B4	0	0	0	0	0	0
B5	0	0	0	0	0	0
B6	0	0	0	0	0	0
B7	0	0	0	0	0	0
C1	0,0266	0	0,0266	3,135	0	3,135
C2	0,04218	0	0,04218	3,078	0	3,078
C3	0,893	0	0,893	18,639	0	18,639
C4	0	0	0	0	0	0
	-0,8417	0	-0,8417	-71,06	0	-71,06



Über die Excel-Vorlage können Sie jederzeit Änderungen an Ihren Produkten oder Materialien vornehmen.

Bitte beachten Sie, dass eine **einmal vergebene Madaster-ID nicht kopiert werden darf**, da diese jeweils eindeutig, auf der ganzen Plattform, einem bestimmten Produkt/Material zugeordnet ist.

Wenn Sie ein bereits in der Excel-Datei vorhandenes Produkt/Material kopieren möchten, ist das grundsätzlich möglich. In diesem Fall müssen Sie jedoch:

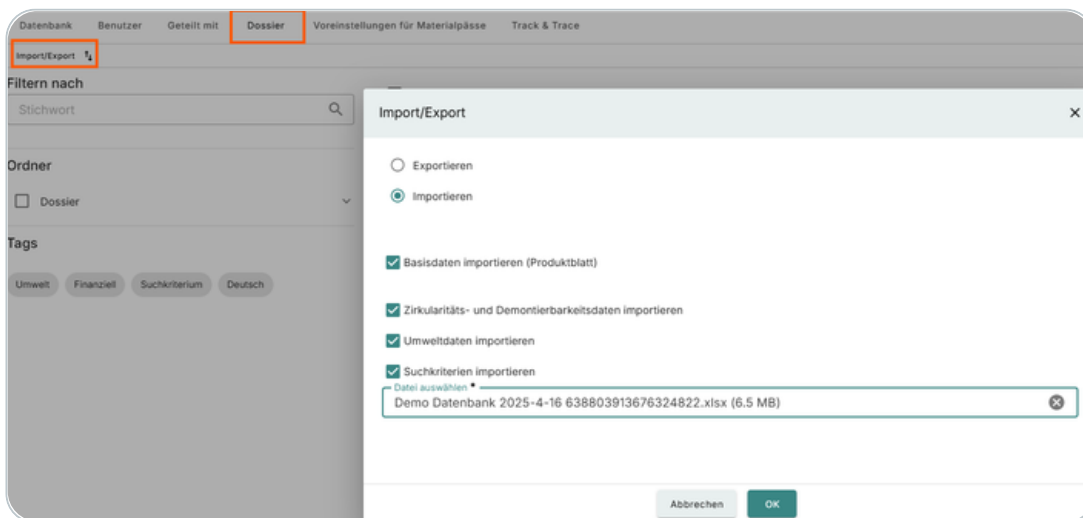
- das Feld **Madaster-ID leer lassen/löschen** und
- eine **neue externe Datenbank-ID** vergeben.
- **Immer mit Shift + Strg + V** einfügen

Sollten Sie die Daten per Excel in eine andere Datenbank importieren wollen, müssen Sie **in allen Arbeitsblättern die Madaster-ID entfernen**. Die externe Datenbank-ID kann in diesem Fall gleich bleiben.

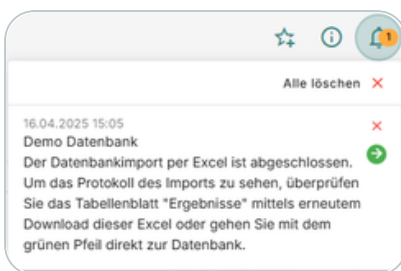
Excel-Import

Neue Produkte/Materialien importieren

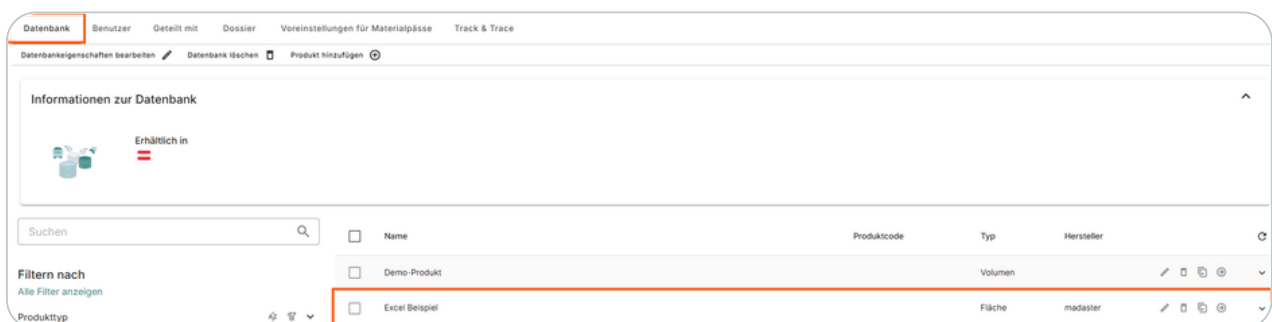
- 1 Wechseln Sie zurück auf die madaster-Plattform ins **Dossier** Ihrer angelegten Datenbank.
- 2 Klicken Sie oben links auf **Import/Export**, wählen **Importieren** aus und haken alle zu importieren Daten an.
- 3 Im letzten Schritt **wählen Sie die Datei aus**, die Sie importieren möchten und klicken auf **OK**.



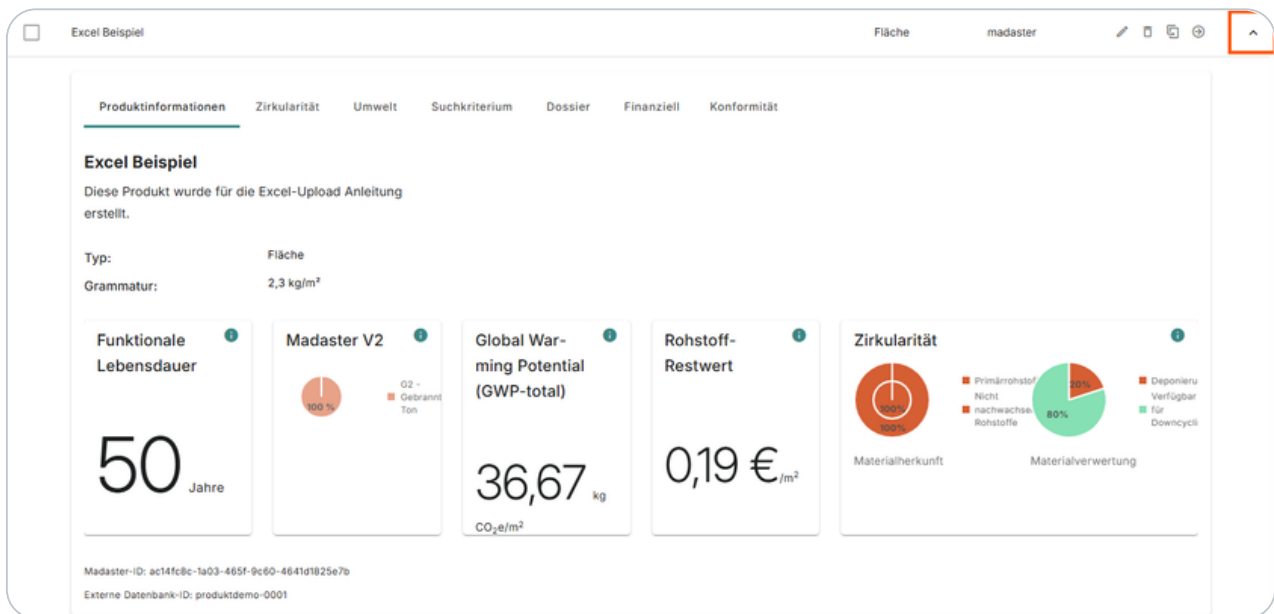
- 4 Sobald der Import abgeschlossen ist, erscheint oben rechts eine Meldung (Glocke).



- 5 Wenn alle Angaben korrekt eingetragen wurden, finden Sie das neu angelegte Produkt/Material nun unter dem Reiter **Datenbank** in der Übersicht.



- 6 Über den **Pfeil ganz rechts** können Sie die **Schnellübersicht** Ihres Produkts/Materials öffnen. Dort erhalten Sie eine kompakte Zusammenfassung aller relevanten Daten.



Die Symbole links neben der Schnellansicht bieten Ihnen verschiedene Funktionen zur Bearbeitung des jeweiligen Produkts/Materials:

- Stift:** Öffnet den Bearbeitungsmodus, in dem Sie alle Angaben ändern können – z.B. zur Korrektur von Fehlern.
- Mülltonne:** Löscht das ausgewählte Produkt/Material. Vor dem Löschen erscheint eine Sicherheitsabfrage zur Bestätigung.
- Kopie:** Erstellt eine Kopie des ausgewählten Produkts/Materials. Das ursprüngliche Produkt wird dabei deaktiviert. Auch hier erfolgt eine Sicherheitsabfrage.
- Pfeil nach rechts:** Öffnet die ausführliche Detailansicht mit Einblick in alle hinterlegten Informationen.



Problembesehung

Kontrolle

Falls der Upload nicht funktioniert hat, prüfen Sie bitte Folgendes:

- Haben Sie für **jedes neue Produkt/Material** eine **externe Datenbank-ID** angegeben?
- Haben Sie bei einer **Kopie eines bestehenden Produkts/Materials** die zugehörige **Madaster-ID entfernt**?
- Importieren Sie ausschließlich **Gewichtsprodukte**? Dann stellen Sie sicher, dass die **Skalierbarkeit nicht mit exportiert** wurde (diese darf in der Vorlage nicht enthalten sein).

Protokoll lesen

Wenn Sie alle oben genannten Punkte berücksichtigt haben und der Import dennoch nicht funktioniert, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Laden Sie unter dem Reiter **Dossier** Ihre Datenbank erneut herunter.
2. Öffnen Sie das Arbeitsblatt **Results**.
3. Prüfen Sie in der Spalte **Log**, welche Zeilen mit dem Vermerk **Failed** gekennzeichnet sind – so können Sie mögliche Fehlerquellen nachvollziehen.
4. Falls Sie den Fehler nicht selbst identifizieren können, senden Sie uns gerne den **Link zur Datenbank auf Madaster** an eine der folgenden Adressen:

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



Stand: Mai 2026

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