



Release notes

Release 2018.8 - 27-08-2018





Inhoud

1.	Inleiding.....	3
2.	Apps.....	4
2.1.	Nieuwe Service Partner.....	4
2.2.	Archicad template beschikbaar.....	4
3.	API.....	5
3.1.	Uitbreiding documentatie Madaster API.....	5
4.	Import.....	6
4.1.	Performanceverbeteringen.....	6
4.2.	Inzicht in IFC bronvelden bij gekoppelde elementen.....	6
4.3.	Aanpassingen in automatische mapping.....	6
5.	Platform.....	7
5.1.	Lengte Gebouwnaam is groter geworden.....	7
5.2.	Diverse kleine bugfixes.....	7
6.	Vragen/Opmerkingen.....	8



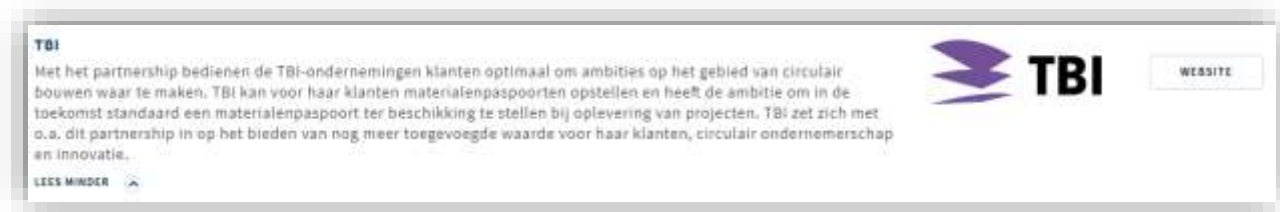
1. Inleiding

Madaster streeft naar een continue stroom van releases met verbeteringen of uitbreiding van de functionaliteiten. Bij elke release van het Madaster-platform vinden er veranderingen plaats, zichtbaar of onzichtbaar voor de gebruiker. In dit document vindt u een overzicht van deze aanpassingen binnen het Madaster Platform.

2. Apps

2.1. Nieuwe Service Partner

Afgelopen periode heeft Madaster weer een nieuwe partner mogen begroeten: TBI. De partner is binnen de Apps tab bij een gebouw toegevoegd.



2.2. Archicad template beschikbaar

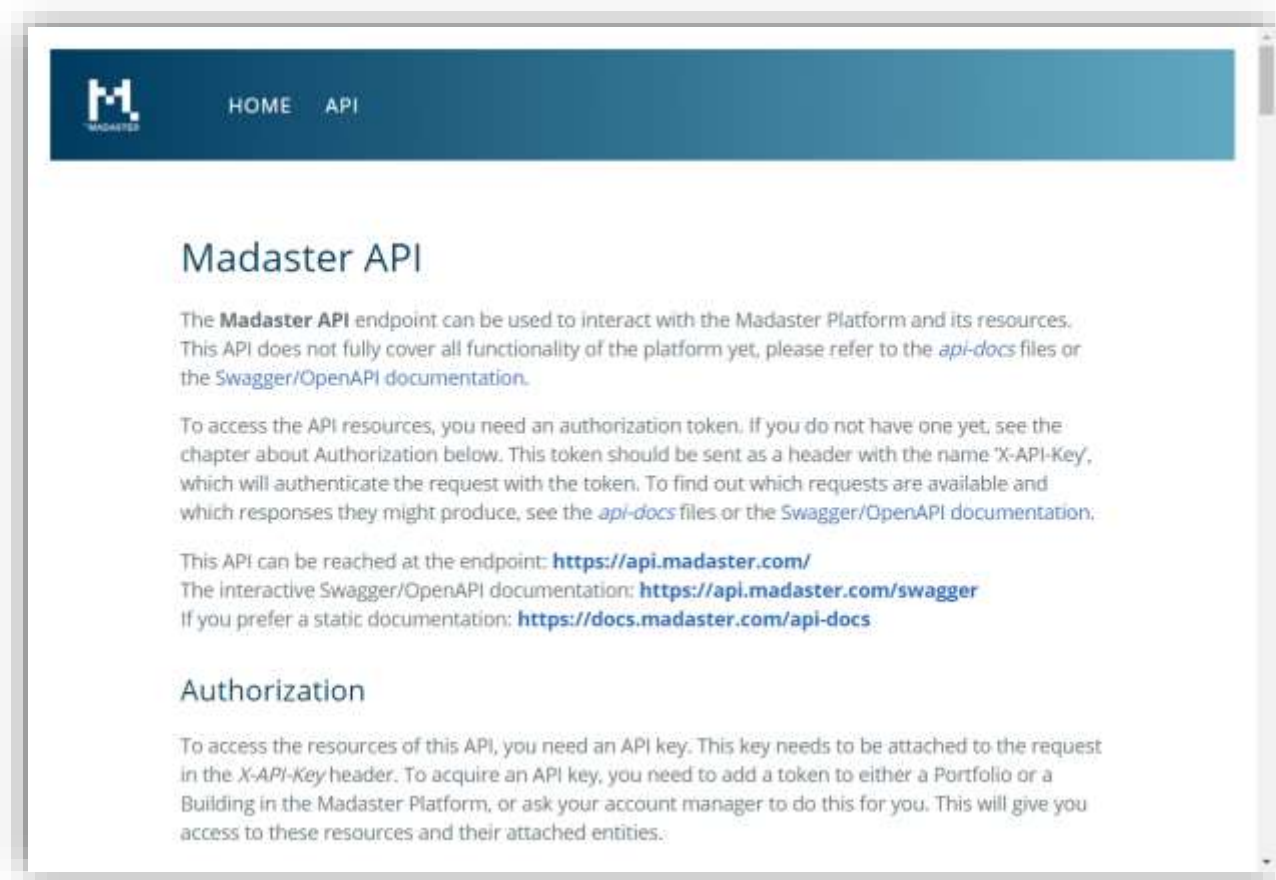
Madaster is ontwikkeld om BIM/IFC-bestanden in te lezen en te verwerken. Dit open bestandsformat (.IFC) kan geëxporteerd worden vanuit een 3D-modeleerapplicatie, zo ook Archicad. Om deze export zo makkelijk mogelijk te maken is er voor Madaster een Archicad export-template beschikbaar die de exportinstellingen al vooringesteld heeft zodat het te exporteren IFC-bestand zo optimaal mogelijk op het Madaster platform aansluit. Download [hier](#) de template.

3. API

3.1. Uitbreiding documentatie Madaster API

De al uitgebreide documentatie van de Madaster API is nog verder uitgebreid en maakt de mogelijkheid en manier van koppelen met het Madaster platform nog inzichtelijker.

Kijk voor de API-documentatie op: <https://docs.madaster.com/api>



The screenshot shows the Madaster API documentation page. At the top, there is a dark blue header with the Madaster logo on the left and the text 'HOME API' on the right. Below the header, the main content area has a white background. The title 'Madaster API' is prominently displayed. The text explains that the Madaster API endpoint can be used to interact with the Madaster Platform and its resources, but it does not fully cover all functionality. It provides instructions on how to access the API resources using an authorization token and where to find the Swagger/OpenAPI documentation. The page also includes a section for 'Authorization' which details the requirements for an API key and how to acquire it.

Madaster API

The **Madaster API** endpoint can be used to interact with the Madaster Platform and its resources. This API does not fully cover all functionality of the platform yet, please refer to the *api-docs* files or the Swagger/OpenAPI documentation.

To access the API resources, you need an authorization token. If you do not have one yet, see the chapter about Authorization below. This token should be sent as a header with the name 'X-API-Key', which will authenticate the request with the token. To find out which requests are available and which responses they might produce, see the *api-docs* files or the Swagger/OpenAPI documentation.

This API can be reached at the endpoint: <https://api.madaster.com/>
The interactive Swagger/OpenAPI documentation: <https://api.madaster.com/swagger>
If you prefer a static documentation: <https://docs.madaster.com/api-docs>

Authorization

To access the resources of this API, you need an API key. This key needs to be attached to the request in the *X-API-Key* header. To acquire an API key, you need to add a token to either a Portfolio or a Building in the Madaster Platform, or ask your account manager to do this for you. This will give you access to these resources and their attached entities.

4. Import

Er zijn een aantal verbeteringen en ook nieuwe functionaliteit doorgevoerd voor het importeren van IFC-bestanden in het Madaster platform.

4.1. Performanceverbeteringen

Het importeren en verwerken van IFC-bestanden is verbeterd en is sneller geworden.

4.2. Inzicht in IFC bronvelden bij gekoppelde elementen

Het is vanaf nu inzichtelijk binnen een gekoppeld element welke velden uit het IFC-bestand zijn gebruikt bij het koppelen van het IFC-element naar een materiaal of product binnen het Madaster platform.



In het voorbeeld hier links van een gekoppeld element is o.a. bij de hoogte, breedte, lengte, volume en fase aangegeven wat de bronvelden uit het IFC-bestand zijn, respectievelijk: Height, Width, Length, Volume en Phase Created.

Om deze informatie in te zien, gaat u als volgt te werk:

- Ga naar de Dossier-tab onder een gebouw naar het gewenste IFC-bestand
- Selecteer vervolgens 'Bekijk details'.
- Selecteer de tab 'Verrijken'
- Navigeer naar het gewenste element en selecteer '...'
- Selecteer de optie 'Elementinformatie'.

4.3. Aanpassingen in automatische mapping

Er zijn een tweetal aanpassingen gedaan in de automatische mapping materialen en producten binnen een IFC-bestand

1. Voorheen kwam het voor dat wanneer een IFC-element meerdere materialen bevatte, dat dit automatisch werd gemapt naar één materiaal binnen Madaster. Vanaf nu worden dit soort elementen niet meer automatisch gemapt.
2. Er werd, naast het automatisch mappen op materiaalnaam, tot nu toe ook automatisch gemapt op IFC-type. Dit laatste gebeurt nu niet meer. Er wordt vanaf nu alleen nog op materiaalnaam gemapt om een materiaal te herkennen.

5. Platform

Binnen het platform zijn ook een kleine algemene verbeteringen doorgevoerd. Deze worden hieronder beschreven.

5.1. Geen maximum meer op lengte Gebouwnaam

Tot nu toe was het invoeren van een gebouwnaam beperkt tot 50 karakters. Deze beperking is opgeheven. Op dit moment is de naam in een geëxporteerd Materialenpaspoort nog wel beperkt tot 50 karakters. Dit zal in een later stadium worden gewijzigd.

5.2. Diverse kleine bugfixes

In het gehele platform zijn verder nog diverse kleine bugfixes doorgevoerd.



6. Vragen/Opmerkingen

Is u iets opgevallen tijdens het gebruik van het platform wat niet goed verliep? U kunt ons op de hoogte stellen door contact op te nemen met onze servicedesk.

E-mailadres : service@madaster.com
Telefoonnummer : 085-0657436