



Release notes

Release 2018.3 - 19-04-2018



Inhoud

1. Inleiding	3
2. Gebouw	4
2.1. Gebouw-tab	4
2.1.1. Uitbreiding tabs op product met circulariteit	4
2.2. Bouwproces-tab	4
2.2.1. Inzicht in aantal producten per bouwfase	4
2.2.2. Inzicht in toegepaste producten per bouwfase	4
2.2.3. Filtermogelijkheden producten	5
2.2.4. Gedetailleerd inzicht in producteigenschappen	6
2.3. Circulariteit-tab	7
2.3.1. Circulariteit van de constructiefase	8
2.3.2. Circulariteit van de gebruiksfase	9
2.3.3. Circulariteit van de einde levensduurfase	9
2.4. Materialenpaspoort	10
2.4.1. Algemeen	10
2.4.2. Producten	10
2.4.3. Circulariteit	10
3. Portfolio	11
3.1. Gebruikers op portfolio	11
3.2. Gebruikers op gebouw	12
4. Vragen/Opmmerkingen	13



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. Gebouw

2.1. Gebouw-tab

Op de Gebouw-tab zijn er verschillende nieuwe functionaliteiten bijgekomen.

2.1.1. Uitbreiding tabs op product met circulariteit

MATERIAAL	PRODUCT	CIRCULARITEIT	IFC
GEBRUIK VAN GRONDSTOFFEN			
% Hergebruikt			0
% Recycled			0
% Snel hernieuwbare bronnen			0
% Nieuw			100
LEVENSDUUR			
Technische levensduur (jaren)			20
Gemiddeld verwachte levensduur (jaren)			20
Functionele levensduur (jaren)			20
AFVALSCENARIO			
% Hergebruikt			0
% Recycled			0
% Stort			0
% Verbranding			100
EFFICIËNTIE VAN RECYCLINGPROCES			
% Efficiëntie recycling proces grondstoffen			75
% Efficiëntie recycling proces einde levensduur			75

Wanneer er in de gebouwtab een product is geselecteerd, wordt, naast de materiaal-, product- en IFC-informatie nu ook informatie met betrekking tot circulariteit getoond.

2.2. Bouwproces-tab

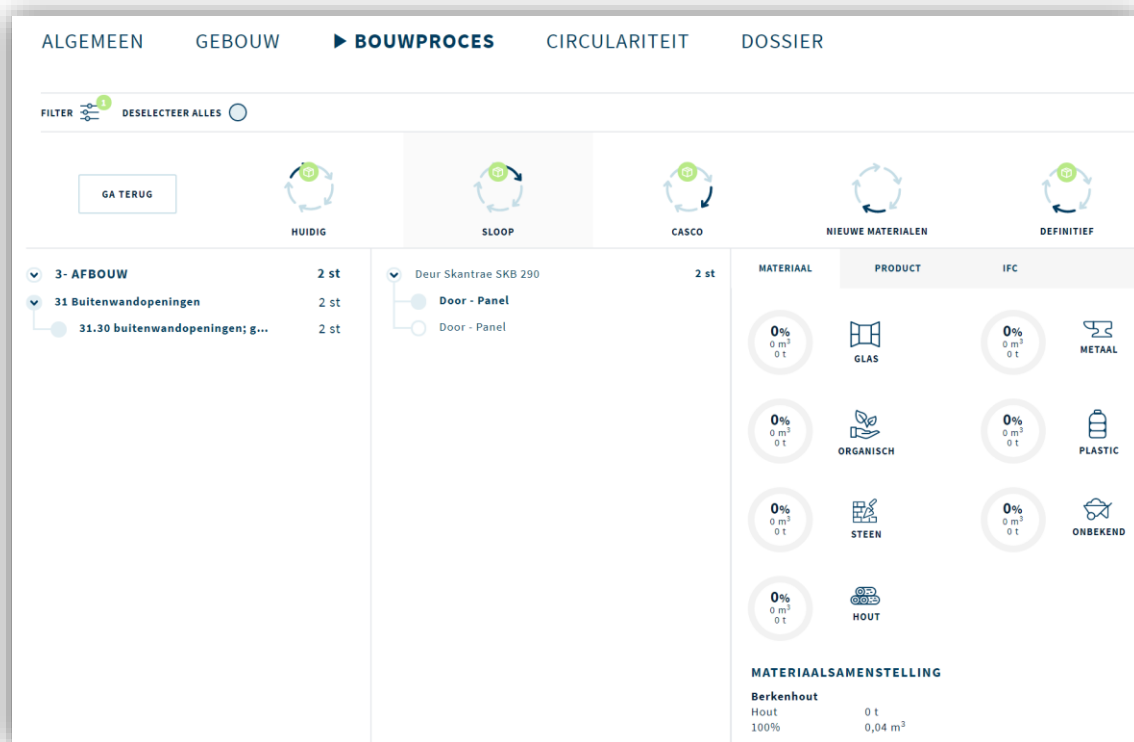
2.2.1. Inzicht in aantal producten per bouwfase

In de Bouwfase-tab is nu direct zichtbaar hoeveel producten zich in de bouwfases bevinden.

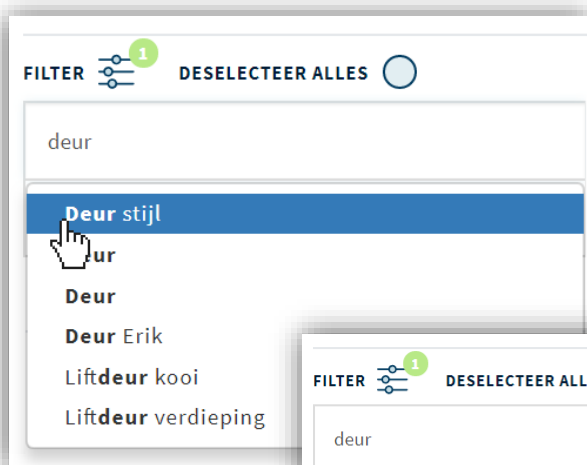
ALGEMEEN	GEBOUW	► BOUWPROCES	CIRCULARITEIT	DOSSIER	
FILTER 					
					
TOTALEN	5,68 m ³ 0,1 t	0,08 m ³ 0 t	5,6 m ³ 0,1 t	13,45 m ³ 0,05 t	19,05 m ³ 0,15 t
PRODUCTEN	4	2	2	0	2

2.2.2. Inzicht in toegepaste producten per bouwfase

In de Bouwfase-tab krijgt de gebruiker, naast materialen, nu ook inzicht in de toegepaste producten binnen de bouwfases. Er kan nu worden doorgedrukt op een bouwfase. Standaard worden alle producten (en materialen) in de Bouwfase-tab getoond. Er kunnen echter verschillende filters worden toegepast om dit overzicht te verfijnen.

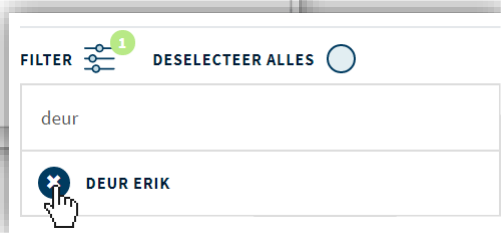


2.2.3. Filtermogelijkheden producten



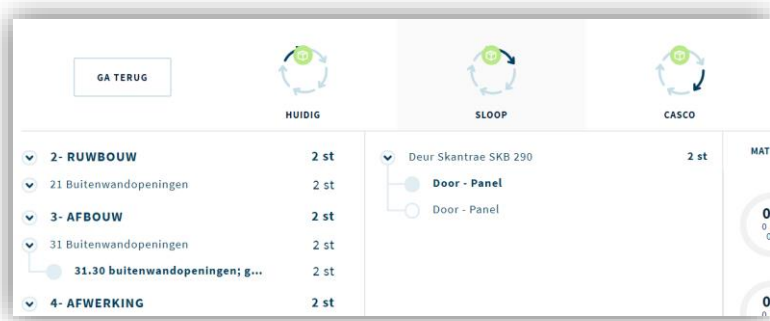
Filtering op trefwoord

De gebruiker kan nu op hoofdniveau in de Bouwfase-tab zoeken op trefwoord (b.v. armatuur, toilet, etc.) naar toegepaste producten binnen een gebouw en de bouwfases. Op het moment dat de gebruiker een actieve zoekopdracht uitvoert, past het systeem automatisch het overzicht van de cirkels met materiaal informatie en de aantallen producten aan.



Een trefwoord kan verwijderd worden door in het zoekveld op het kruisje voor het trefwoord te klikken.

Filtering op NL-SfB codering



Binnen een specifieke bouwphase kan de gebruiker (aan de linkerkant van het scherm) aan de hand van de beschikbare classificatiestructuur (gebaseerd op NL/SfB codering) tot op het laagste niveau doorklikken (filteren) om inzicht te krijgen tot beschikbare productinformatie. Er kunnen meerdere filters tegelijkertijd worden toegepast.

Op basis van de toegepaste filter(s), worden in het midden van het scherm de relevant producten weergegeven. Tevens kan er hier een selectie gemaakt worden van de producten, die vervolgens op de Productinformatie-tab (aan de rechterkant van het scherm) worden getoond.

Alle filters zijn ongedaan te maken door de functie 'Deselecteer alles'.



2.2.4. Gedetailleerd inzicht in producteigenschappen

Wanneer er een product is geselecteerd, wordt uitgebreide productinformatie weergegeven in 3 tabbladen:

1. Materiaal-tab
2. Product-tab
3. IFC-tab

Materiaal-tab

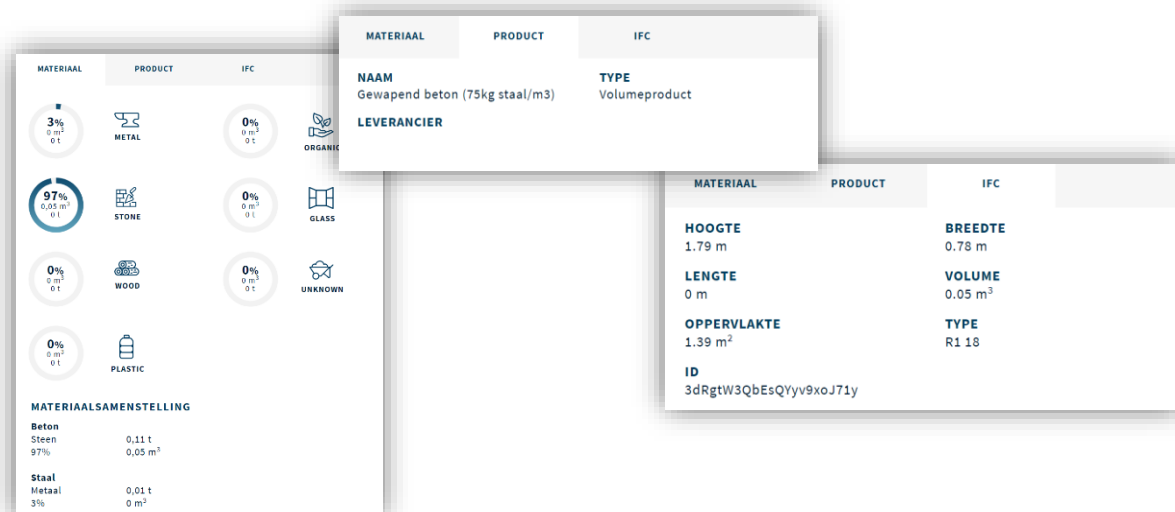
In de Materiaal-tab wordt een overzicht geschetst van de materialen die aanwezig zijn in de geselecteerde producten. Bij het selecteren van een enkel product wordt er tevens informatie getoond over de materiaalsamenstelling van dit product.

Product-tab

In de Product-tab wordt relevante informatie getoond van het geselecteerde product.

IFC-tab

De IFC-tab geeft een aantal waardes weer van het product zoals deze aanwezig zijn in het IFC-bestand en door het Madaster-platform zijn ingelezen.



2.3. Circulariteit-tab

Op gebouwniveau heeft het tabblad Circulariteit een grote verbetering/uitbreiding ondergaan. De nieuwe tab biedt u de mogelijkheid om de mate van circulariteit van uw gebouw te berekenen.



De circulariteitsbeoordeling (CI gebouw score) wordt onderverdeeld in drie fasen van circulariteit:

- Circulariteit van de constructiefase;
- Circulariteit van de gebruiksfase;
- Circulariteit van de einde levensduurfase.

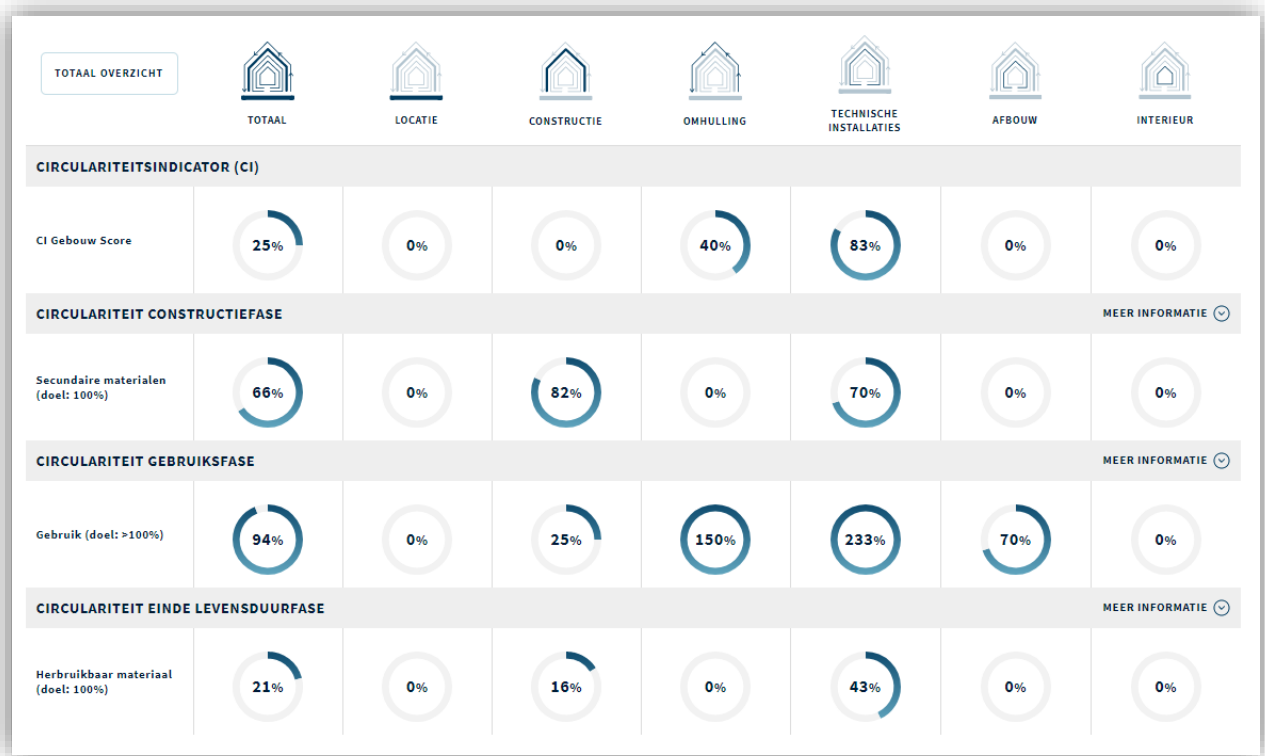


In de Circulariteit-tab krijgt u als gebruiker inzicht in de mate van circulariteit van uw materialen, producten en gebouw. U kunt doorklikken op 'CI detail overzicht' om de onderliggende gegevens te bekijken.

In de circulariteitsbeoordeling wordt er gerekend met correctiefactoren. De factoren beoordelen de compleetheit van de in Madaster vastgelegde dataset. Afhankelijk van het ingeladen model, wordt er een score bepaald voor zowel de 'onbekende materialen' en 'onbekende bouwlaag van producten'.



Op het moment dat u doorklikt op de knop 'CI detail overzicht' krijgt u de opbouw van de score te zien en wordt er naast de verticale onderverdeling van de drie circulariteitsfasen, een horizontale onderverdeling gemaakt in de zes verschillende schillen van het gebouw (Layers of Brand). Hier krijgt u per schil te zien wat de circulariteitscore is én op welke manier de score is opgebouwd. Aan de linkerzijde ziet u een opsomming van de verschillende schillen tot een totaal.



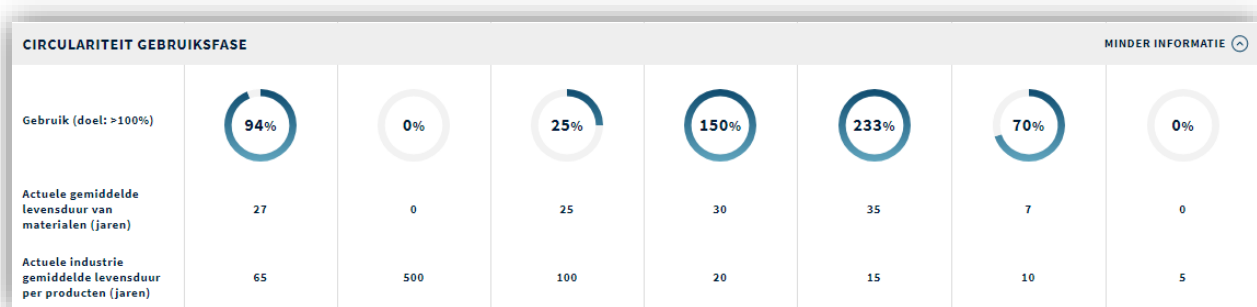
2.3.1. Circulariteit van de constructiefase

Door te klikken op 'meer informatie' op de regel 'circulariteit constructiefase', krijgt u de gegevens over de productie van materialen, producten en het gebouw.

CIRCULARITEIT CONSTRUCTIEFASE MINDER INFORMATIE							
Secundaire materialen (doel: 100%)	66%	0%	82%	0%	70%	0%	0%
Massa van het product (t)	219,39 t	0 t	129,27 t	20,4 t	57,71 t	12 t	0 t
Toegepast gerecycled materiaal (% van de massa)	23%	0%	27%	0%	26%	0%	0%
Toegepast snel hernieuwbare materialen (% van de massa)	22%	0%	36%	0%	4%	0%	0%
Toegepast hergebruikte componenten (% van de massa)	22%	0%	19%	0%	40%	0%	0%
Efficiëntie recyclingproces voor constructiefase (%)	73%	0%	75%	75%	66%	75%	0%
Massa van afval gegenereerd gedurende het recycling proces (t)	NaN t	NaN t	11,56 t	0 t	7,76 t	0 t	NaN t

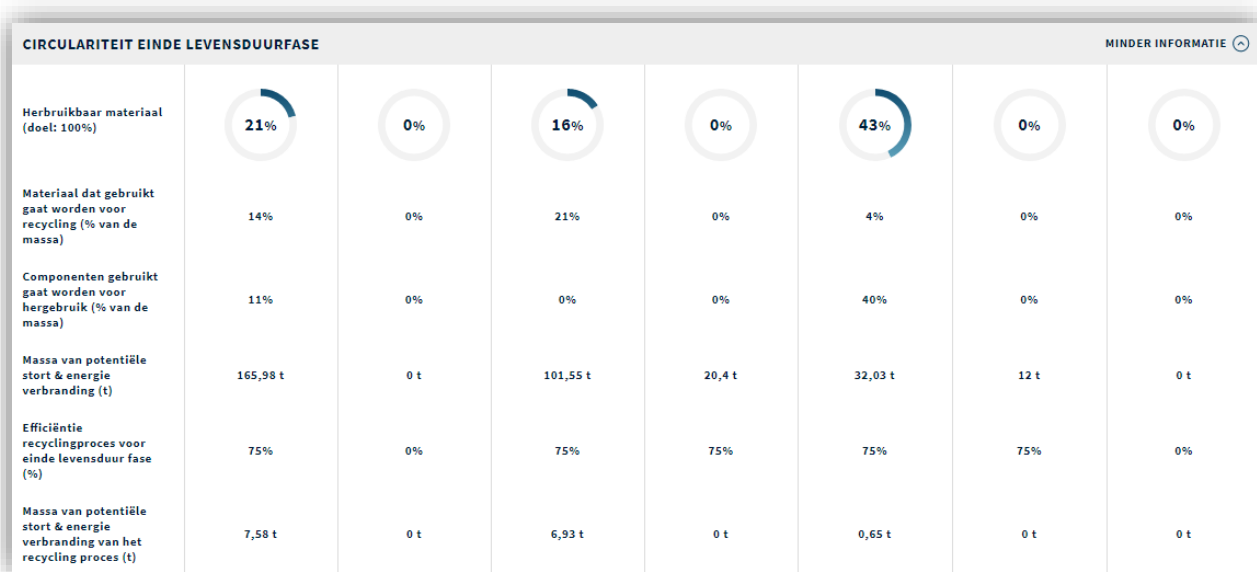
2.3.2. Circulariteit van de gebruiksfase

Door te klikken op 'meer informatie' op de regel 'circulariteit gebruiksfase', krijgt u de gegevens over de levensduur van materialen, producten en het gebouw.



2.3.3. Circulariteit van de einde levensduurfase

Door te klikken op 'meer informatie' op de regel 'circulariteit einde levensduurfase', krijgt u de gegevens over het (potentiële) hergebruikscenario voor materialen, producten en het gebouw.



2.4. Materialenpaspoort

Het Materialenpaspoort dat op gebouwniveau gegenereerd kan worden, is uitgebreid met twee nieuwe hoofdstukken:

1. Producten
2. Circulariteit

2.4.1. Algemeen

De opmaak van een aantal tabellen is herzien zodat deze beter leesbaar zijn en er meer gegevens op een pagina passen.

2.4.2. Producten

Om producten een eigen plek in het materialenpaspoort te geven, is het bestaande hoofdstuk 'Gebouw' hernoemd naar 'Gebouw – Materialen' en is er een nieuw hoofdstuk 'Gebouw – Producten' geïntroduceerd. In dit hoofdstuk vindt u per Layer of Brand de producten die aanwezig zijn.

2.4.3. Circulariteit

Met de introductie van de nieuwe circulariteits-tab in het Madaster Platform is in het Materialenpaspoort een nieuw hoofdstuk Circulariteit toegevoegd. Hierin vindt u de circulaire waarden zoals deze ook in het platform zelf aanwezig zijn.

3. Portfolio



Op portfolioniveau is een nieuw tabblad toegevoegd, namelijk Gebruikers waarop de volgende nieuwe functionaliteit beschikbaar is:

- Gebruikers op portfolio
- Gebruikers op gebouw

ALGEMEEN MATERIALEN EN PRODUCTEN DOSSIER ► **GEBRUIKERS**






3.1. Gebruikers op portfolio

De functionaliteit om de toegang op portfolioniveau aan te passen qua rechten of om andere personen rechten te geven op een portfolio is verplaatst vanaf de Algemeen-tab naar de nieuwe Gebruikers-tab.






GEBRUIKERS OP PORTFOLIO	
TOEGANG AANPASSEN 	GEBRUIKER TOEVOEGEN 
GEBRUIKER	ROL
Erik de Vries	Account Beheerder
Raymond van Ballegooien	Portfolio Manager

3.2. Gebruikers op gebouw

Op de nieuwe Gebruikers-tab is, naast rechten op portfolioniveau, ook een handig overzicht gerealiseerd van alle gebruikers binnen de verschillende gebouwen binnen het portfolio. In een oogopslag kunt u zien wie welke rechten heeft op een gebouw en kunt u er ook voor kiezen om vanuit hier direct de rechten aan te passen.

GEBRUIKERS OP GEBOUW		
VIEW 		
DE ENGEL		
Erik de Vries	Account Administrator	
Stefan Ummer	Building Manager	AANPASSEN 
Raymond Ballegooien	Portfolio Manager	AANPASSEN 
Pieter Jaspersen	Building Reader	AANPASSEN 
MAASEIK		
Erik de Vries	Account Administrator	
Raymond Ballegooien	Portfolio Manager	AANPASSEN 

Met behulp van de “View” knop op dit overzicht kunt u switchen tussen de verschillende weergaves “Gebouw met daaronder de gebruikers” of “Gebruiker met daaronder de gebouwen waar hij rechten toe heeft”.

GEBRUIKERS OP GEBOUW		
VIEW 		
ERIK DE VRIES		
De Engel	Account Beheerder	
Maaseik	Account Beheerder	
PIETER JASPERSEN		
De Engel	Gebouw Lezer	AANPASSEN 
RAYMOND BALLEGOOIJEN		
De Engel	Portfolio Manager	AANPASSEN 
Maaseik	Portfolio Manager	AANPASSEN 
STEFAN UMMER		
De Engel	Gebouw Manager	AANPASSEN 



4. Vragen/Opmmerkingen

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