

Het Madaster platform

Wat is Madaster?

Madaster is het kadaster voor materialen en producten. In ons platform maken we inzichtelijk welke materialen en producten op welke plek te vinden zijn en wat hun impact op circulariteit en milieu is.

Door alles op deze manier een identiteit te geven, creëren we inzicht en wordt hergebruik gemakkelijker, reduceren we afval en minimaliseren we de impact op onze omgeving.

Hoe wordt ik ontzorgt?

- Start al met prognoses o.b.v. basale gebouwinformatie.
- BIM model standaard aangeleverd door de bouwer/architect voor nieuwbouw
- En Excel voor bestaand vastgoed, komt vanuit je MJOP/bestek

PRESTATIES

Materiaalpaspoort
Circulariteit
Embodied Carbon
Financiële restwaarde
Losmaakbaarheid

Meten is weten! Krijg inzicht in:

- Circulariteit van mijn gebouw(en)
- Co2 je uitstoot en opslag
- Losmaakbaarheid
- En nog veel meer indicatoren van Het Nieuwe Normaal

INPUT

Excel
BIM

EXTERNE APPS

Urban Mining
Certificering
Materiaal- en product marktplaats

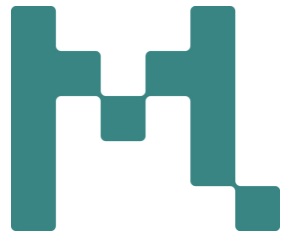
DATABASE

Materiaal
Product
Impact

Koppeling met milieudata

- Madaster automatiseert deze koppeling voor u
- Verrijk uw object met milieukundige data over materialen & producten vanuit de NMD, direct met EPD's van producenten of vanuit generieke data, zoals EPEA





Welke Stappen heeft Madaster in 2023 gezet?



● **CRREM**
Whole life carbon

● **MPG Berekening**
Stuur uw ontwerp of project op milieuprestatie door het maken van gevalideerde MPG berekening in het Madaster platform

● **Portfolio dashboard**
Krijg inzicht in de prestaties van je hele portfolio, op KPI's zoals circulariteit en embodied carbon

● **ESG**
Rapporteer op EU Taxonomie met behulp van het Madaster platform



● **Producer Track and Trace**
Weet als producent waar je producten zijn toegepast

● **Certificering en compliancy**
BREEAM, Losmaakbaarheid, MIA

● **Building proces tab**
Maak materiaalstromen binnen een renovatie inzichtelijk