

Prefab- Wanden

CO₂-NEGATIEF • 100% CIRCULAIR
GEVERIFIEERDE PRESTATIES



ONZE PREFABWANDEN

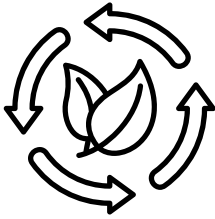
MAXIMALE EFFICIËNTIE, BEWEZEN PRESTATIES

Elk jaar lopen bouwprojecten vertraging op door weersomstandigheden en problemen op de bouwplaats. Maar wat als het bouwen van muren gecontroleerd, voorspelbaar en sneller zou kunnen verlopen – zonder concessies te doen aan kwaliteit of duurzaamheid?

Met de prefab systemen van MasterWalls brengen we muren van Carbstone-blokken rechtstreeks naar uw bouwlocatie, waardoor uitzonderlijke thermische en akoestische prestaties gegarandeerd zijn. Alle materialen zijn 100% circulair, CO₂-negatief en EPD-gecertificeerd, wat zorgt voor transparantie en een meetbare milieu-impact.

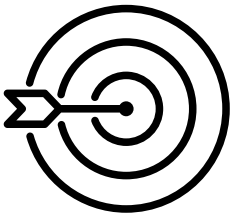
Ons doel is simpel:
Betrouwbare, duurzame en hoogwaardige wandsystemen leveren die tijd besparen, risico's verminderen en klanten volledige gemoedsrust bieden – nu en in de toekomst.

WAAROM MASTERWALLS?



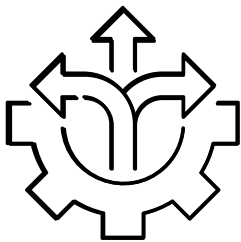
DUURZAAMHEID

Gebouwd met Carbstone-blokken, volledig circulair, CO₂-negatief en EPD-gecertificeerd, met transparante milieuprestaties. Laag M-peil gegarandeerd.



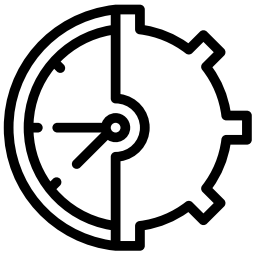
PRECISIE

Machinaal vervaardigd voor perfecte uitlijning en nauwkeurige metingen, waardoor keer op keer een hoogwaardige kwaliteit gegarandeerd is.



FLEXIBILITEIT

Minimale beperkingen qua vorm of technische vereisten, met wanden die ontworpen zijn voor uiteenlopende toepassingen. Architecturale vrijheid.



EFFICIËNTIE

Realiseer meer vierkante meters in minder tijd, met minder werknemers en profiteer tegelijkertijd van kant-en-klare, hoogwaardige wanden.



VEILIGHEID

Er zijn geen steigers of slijpwerkzaamheden op de bouwplaats, waardoor het risico wordt verlaagd en de algehele bouwveiligheid wordt verbeterd.



NETHEID

Kant-en-klare panelen elimineren tijdrovende voorbereiding en schoonmaak, waardoor uw bouwplaats georganiseerd blijft.

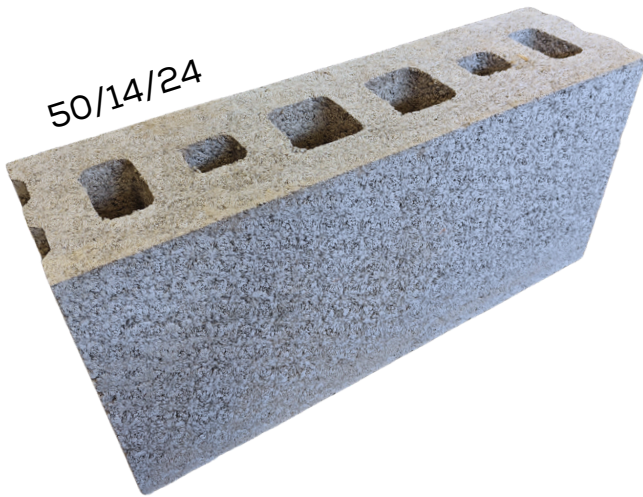
CARBSTONE

De CO₂-negatieve kern van MasterWalls

Carbstone is het innovatieve bouw materiaal dat de kern vormt van elk MasterWalls-systeem. Het is niet alleen sterk en duurzaam, maar slaat ook actief CO₂ op. Tijdens de productie wordt de opgevangen koolstofdioxide permanent gemineraliseerd en in het materiaal vastgelegd. Hierdoor capteert Carbstone meer CO₂ dan er tijdens het productieproces vrijkomt, waardoor het CO₂-negatief is.

Waarom dit belangrijk is

- De muur zelf wordt een duurzame oplossing voor koolstofopslag
- De CO₂-uitstoot die tijdens de bouw wordt veroorzaakt, wordt vanaf het begin van het project verminderd
- De impact op het klimaat komt voort uit echte structurele verbeteringen, niet uit het simpelweg compenseren van emissies
- Laag M-peil. (TOTEM-certificaat behaald)



Ontworpen voor optimale prestaties

Carbstone is geïntegreerd in onze geprefabriceerde wandsystemen en garandeert:

- Machinale precisie en constante kwaliteit
- Snelle en efficiënte installatie
- Een schone en veilige bouwplaats

Ontworpen voor circulair bouwen

Carbstone ondersteunt volledige materiaalrecycling en hergebruik in tweede leven, waardoor gebouwen worden materiaalbronnen voor de toekomst. De milieuprestaties worden onafhankelijk geverifieerd door middel van milieuproductverklaringen (EPD's) en opgenomen in het B-EPD-systeem, wat betrouwbare gegevens oplevert voor levenscyclusanalyses en naleving van regelgeving. Voldoet aan de M-peil en TOTEM normen.

Met Carbstone levert MasterWalls wanden die niet alleen structureel sterk, maar ook structureel duurzaam zijn.

WERKSTROOM

1. EERSTE CONTACT

De klant neemt contact op met MasterWalls met een vraag of projectaanvraag. Wij bevestigen de ontvangst en verzamelen alle benodigde projectgegevens.

2. OVEREENKOMST

Het contract of de offerte is aanvaard en ondertekend door beide partijen.

3. PROJECTSTART

MasterWalls levert de eerste plannen aan de klant ter beoordeling en feedback.



4. AANPASSINGEN*

Indien nodig worden tekeningen herzien op basis van feedback van de klant, bijgewerkt ter bevestiging en definitief gemaakt voordat ze worden goedgekeurd.



5. GOEDKEURING EN PRODUCTIE

Bevestiging om te produceren.
Productie wordt ingeoland volgens werkplanning.



6. LEVERING

Levering van het eindproduct.

7. UITVOERING*

Montage door MasterWalls, indien overeengekomen.





MasterWalls

WWW.MASTERWALLS.BE

Contactgegevens

+32 (0)89 65 78 85

info@masterwalls.be

www.masterwalls.be

Steenweg naar As 4 -

3630 Maasmechelen (Belgie)

