

- [Strukton](#)

Strukton en werkmaatschappijen

- [Strukton Naar strukton.nl](#)
- [Strukton Civiel Naar struktonciviel.nl](#)
- [Strukton Rail Naar struktonrail.nl](#)
- [Strukton Integrale ProjectenStrukton Integrale Projecten](#)
- [Strukton InternationalStrukton International](#)
- [Strukton WorkspHERE Naar struktonworkspHERE.nl](#)



sluit menu menu



- [RSS](#)
- [Contact](#)
- [Werken bij Strukton](#)

Green Silence Wall

Green Silence Wall: groen geluidsscherm van (snel) groeiend gras

Het snel groeiende gewas (Miscanthus) neemt tijdens de groei veel CO₂ op. En het laat zich makkelijk verbouwen en goed verwerken in prefab beton. Green Silence Wall benut deze mooie eigenschappen van Miscanthus. Het duurzame geluidsscherm beschermt de omgeving tegen lawaai, is onderhoudsarm en heeft een natuurlijke uitstraling. Miscanthusbeton is ook geschikt voor hergebruik.



Green Silence Wall is inmiddels door meerdere Strukton Civiel-bedrijven en externe aannemers op projecten ingezet:

langs het spoor zoals in Boskoop, Beverwijk en Hilversum. Deze schermen zijn 100 tot 400 meter lang en de resultaten zijn positief. Belangrijk is dat het geluid reducerende vermogen vergelijkbaar is met andere, minder duurzame varianten.

Green Silence Wall is voorzien van allerlei kwaliteitscertificaten, waaronder rapporten Peutz, etc. en zijn allemaal voorhanden. Een belangrijke mijlpaal is de opname in de Nationale Milieudatabase voor infrastructurele werken. Dit vanwege de lage milieubelasting, uitgedrukt in de Milieukostenindicator (MKI). (NIBE)

Green Silence Wall is leverbaar in absorptie klasse t/m A4.



Green Silence Wall Deurne

Green Silence Wall Deurne



Green Silence Wall Beverwijk

Green Silence Wall in Beverwijk



Green Silence Wall Boskoop

Green Silence Wall in Boskoop.



Green Silence Wall mini Hilversum

Green Silence Wall in Hilversum.
