



**SCHELLEVIS®**



**SCHELLEVIS®  
VERWERKINGS-  
VOORSCHRIFT  
STAPELELEMENTEN  
BETONBIELEN**

**GUIDED BY NATURE**

*We vinden het belangrijk dat een buitenruimte rust uitstraalt én in balans is. Want in zo'n leefomgeving kun je ontspannen, ben je in je element en geniet je. Alleen of samen met anderen. De buitenruimte is het domein van Schellevis® en de natuur is hierbij een belangrijke inspiratiebron. Met respect voor de omgeving verbinden we architectuur met de natuur. Zo dragen we bij aan een duurzame, natuurlijke beleving van de buitenruimte.*

## ADVIEZEN OM SCHELLEVIS® STAPELEMENTEN EN BETONBIELZEN TE VERWERKEN

### Algemene aandachtspunten vooraf:

- De boven- en zijkant zijn zichtbaar te plaatsen, omdat beide kanten voorzien zijn van de unieke Schellevis® structuur.
- Per batch is een variatie in structuur of kleur mogelijk. Deze variatie hoort bij het natuurlijke karakter van het product.
- Laat voor een totaalproject de benodigde hoeveelheden in één keer uitleveren. Zo voorkom je nalevering uit verschillende batches. Om zaagverlies te compenseren, is het verstandig om ongeveer 5% meer te bestellen dan de netto behoefte.
- Mix producten uit verschillende pallets en lagen voor het meest natuurlijke resultaat.
- Laat bij levering de pallets op een harde en vlakke ondergrond plaatsen. Laat maximaal twee pallets op elkaar stapelen om breuk en beschadigingen te voorkomen.
- Controleer voor plaatsing de producten op juistheid, eventuele gebreken of onvolledigheden. Als je de producten verwerkt, accepteer je de goederen.
- Gebruik het terras niet om stapelementen te slijpen of te zagen. Zorg ervoor dat er geen grond, vervuild zand of cement op de stapelementen achterblijft. Verwijder dit onmiddellijk met veel water en een zachte borstel. Zo voorkom je vlekken.
- Kalkuitbloei komt voor bij betonproducten. Die verdwijnt na verloop van tijd en heeft geen invloed op de kwaliteit van de producten.

### Ondergrond

Stapelementen kun je horizontaal en verticaal toepassen. Bij één laag verwerking en verticale toepassing, als een palissade, volstaat een zandbed. Als de constructie uit twee of meer lagen bestaat, is een fundering geadviseerd. Gebruik hiervoor een betonfundering of een Schellevis® tegel 200x50x10 voor een brede vlakke fundering. Houd er bij het maken van de ondergrond rekening mee dat de uiteindelijke stapelementen een paar centimeter hoger komen te liggen dan de omliggende plantvakken, tegels of stenen. Zo voorkom je dat bij regenval vervuiling op de stapelementen terecht komt en blijft het regenwater daar waar deze gewenst is.

#### Kies – afhankelijk van de ondergrond – voor onderstaande dikte van het zandbed:

Zandgrond, oprit en terras	20 cm schoon zand, 3 tot 5 cm split of metselzand
Kleigrond oprit	30 cm gebroken puin, 5 cm schoon zand, 3 to 5 cm split of metselzand
Kleigrond terras	20 cm schoon zand, 3 tot 5 split of metselzand.
Veengrond	Advies van een deskundige is vereist.

## Plaatsing

Laat de stapelementen door professionals plaatsen. De Schellevis® stapelementen worden met de open structuur naar boven op pallets geleverd. Het is belangrijk om de stapelementen ook op deze wijze te plaatsen. Maak bij het stapelen van de groenwand gebruik van een kraantje of heftruck met machinale klem of zuignap. Na plaatsing mag je stapelementen nooit afrillen. Gebruik hiervoor een altijd rubberen hamer.

Eenzijdige belasting kan leiden tot instabiliteit, scheefstand of verzakking. Zorg daarom voor een stevige fundering, goede verankering en gelijkmatige belasting. Een goede waterafvoer voorkomt extra druk aan één zijde en draagt bij aan de stabiliteit. Stapelementen verbind je bij voorkeur met vorstbestendige steenlijm, zeker bij de Groenwand, om zichtbaarheid in de openingen te voorkomen. Stapel maximaal zes lagen met maximale hoogte van 120 cm en pas een verticale wapening toe voor stabiliteit.

## Bewatering Groenwand

Gebruik een 16 mm tyleenslang en voer deze door de lagen van de Groenwand. Pas bij de plantvakken een druppelleiding toe. Sluit een bestaand beregeningssysteem aan op de Groenwand via de fundering. Wanneer er nog geen beregeningssysteem in de tuin aanwezig is, plaats dan net boven de fundering een snelkoppeling met aansluiting voor een tuinslang.

## Zagen en reinigen

Gebruik de plek waar je de producten plaatst, niet als werkplek om de stapelementen te zagen. Zaag altijd nat en spoel de producten direct na om vlekken te voorkomen. Wil je meer weten over hoe je onze producten reinigt? Lees dan de Schellevis® onderhoudsvoorschriften voor tekst en uitleg.

*Door het productieproces en het gebruik van natuurlijke materialen kan er variatie zijn binnen één kleur. Door het drukprocedé kunnen de hierboven getoonde kleuren afwijken van de werkelijkheid.*

*Alle specificatie en informatie is bijeengebracht met de grootst mogelijke zorg. Schellevis® accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden in de documentatie en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om wijzigingen in de producten en specificaties aan te brengen.*

