

**SWISSPEARL**

# Swisspearl Plank



Woonwijk bij de jachthaven, Zweden







## Inhoud

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Materiaal & Bestendigheid        | 04-05 |
| Achtereventileerd gevelsysteem   | 06-07 |
| Voordelen                        | 08-09 |
| Renovatie & Materiaal combinatie | 10-13 |
| Productoverzicht Plank Connect   | 14-19 |
| Productoverzicht Plank Original  | 20-25 |

Voeg een natuurlijke  
uitstraling toe.  
Voeg de kracht van  
vezelcement toe.  
Voeg persoonlijkheid toe.



Stel u voor: een unieke geveloplossing die de natuurlijke schoonheid van hout combineert met de buitengewone duurzaamheid van vezelcement. Geïnspireerd door de natuur zelf én speciaal ontworpen om elk gebouw optimaal te beschermen tegen slijtage en de elementen.

Ontdek nu Swisspearl Plank Original and Plank Connect: héél natuurlijk ogende gevelplanken in veerkrachtig en onderhoudsarm vezelcement, verkrijgbaar als traditionele overlappende planken, of met een innovatief tand-en-groef-systeem. Beide uitvoeringen combineren de populaire visuele charme van hout met een buitengewone kracht en duurzaamheid. Zo vormen ze hét slimme alternatief voor hout, dat uw gebouw perfect beschermt en tegelijkertijd uw esthetische visie ondersteunt.

Dit alles uiteraard gewaarborgd door Swisspearl als professionele leverancier en partner, en ingebed in een totaaloplossing met een ruim assortiment van accessoires. Kiest u Swisspearl Plank Original or Plank Connect? Dat is helemaal aan u. Hoe dan ook kiest u voor stijl én duurzaamheid, dankzij een vernieuwende geveloplossing die gemaakt is om een leven lang mee te gaan.





### **De natuurlijke keuze voor een duurzaam resultaat**

Swisspearl Plank bestaan uit vezelcement, getuigen van een typische Scandinavische degelijkheid en zijn zo vervaardigd dat ze levenslang meegaan. Ze houden zich staande in alle mogelijke weersomstandigheden, van een brandende zon tot harde regenbuien en heuse sneeuwstorm. En dat quasi zonder onderhoud.

Als écht natuurproduct, gemaakt van cement, water, mineralen en vezels, inspireert vezelcement met zijn duurzame en expressieve karakter wereldwijd nieuwe ideeën rond het design en de opbouw van gevelpartijen.

Elk paneel is ontworpen met een sterke focus op:

- duurzaamheid – bestand tegen vocht, vuil en slijtage
- brandveiligheid – de veiligheid van mens en eigendom staat voorop
- gebruikscomfort – nagenoeg geen onderhoud
- weerstand – rot of schimmel krijgt geen kans

# De geventileerde gevel

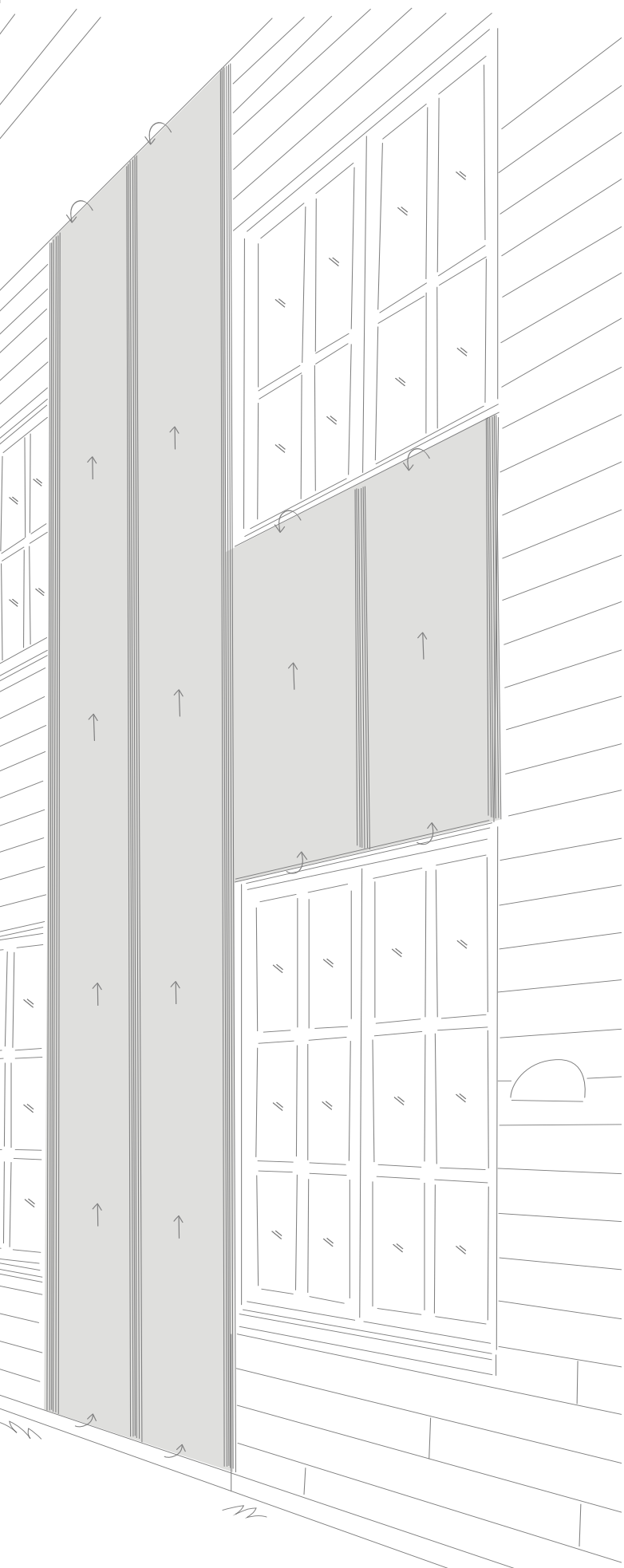
De gevelplaten van Swisspearl voegen niet alleen karakter en kwaliteit toe. Ze zijn ook uiterst geschikt voor het realiseren van een geventileerde gevel, die heel het jaar lang de temperatuurschommelingen in de buitenschil helpt te minimaliseren. In de zomer worden zonlicht en hitte weerkaatst, terwijl de isolatie achter de gevel de warmteverliezen beperkt bij lagere buitentemperaturen. De natuurlijke ventilatie van de gevelopbouw zorgt bovendien voor minder condensvorming.

## Aanvullende voordelen

Geventileerde gevels bieden een aantal bijkomende voordelen:

- Bescherming van de achterconstructie tegen weer en wind
- Afvoer van regenwater (weg van de draagstructuur)
- Lichtgewichtgevels passen ideaal in een energie-efficiënt ontwerp
- Een dunnere bouwschil doordat de gevelafwerking minder ruimte inneemt
- Flexibiliteit op het vlak van design met horizontale of verticale voegen en plaatoriëntatie
- Onderhoudsarm
- Lange levensduur





## **Garantie**

Voor meer informatie over de Swisspearl garantie kunt u kijken op [swisspearl.com](http://swisspearl.com)

## **Verwerkingsvoorschriften**

Download de verwerkingsvoorschriften op [swisspearl.com](http://swisspearl.com)



# Swisspearl Plank Original en Plank Connect beschermt tegen de natuur. Natuurlijk.

Swisspearl Plank is de logische keuze voor een klassieke gevelbekleding. Het materiaal – geïnspireerd door de natuur zelf – biedt u de keuze tussen een getextureerde houtnerfstructuur of een gladde afwerking, beide verkrijgbaar in een breed scala aan kleuren. En natuurlijk met alle technische en functionele voordelen van oersterk, natuurlijk vezelcement.





Met Swisspearl als partner krijgt u niets minder dan topkwaliteit in elk onderdeel van het proces. Van een compleet assortiment geveloplossingen en accessoires tot een ongeëvenaarde garantieperiode van maar liefst 15 jaar. Van de kwaliteit van de laklaag en de binnenzijde-coating tot de beschermende folieverpakking van het afgewerkte product. Een logische keuze voor vandaag. Met voordelen voor de toekomst.

### **Zoals hout, maar dan met een langere levensduur**

Swisspearl Plank Original en Swisspearl Panel geveloplossingen bieden een perfecte combinatie van: een natuurlijke, authentieke houtlook, gecombineerd met stabiliteit, weersbestendigheid, een lange levensduur en een minimum aan onderhoud.

Met Swisspearl als partner ben je in elke fase van het proces zeker van kwaliteit. Van een compleet assortiment van oplossingen en accessoires tot een ijzersterke garantie van vijftien jaar op de kwaliteit van de verflaag en de

*„Echt hout moet om de vijf tot acht jaar worden behandeld om zijn kleur te behouden, terwijl Swisspearl Plank Original niet opnieuw geverfd hoeft te worden. Als de gevel eenmaal is bevestigd, zullen de duurzame platen niet van uiterlijk veranderen, zelfs niet bij ruige weersomstandigheden. Dat is een aanzienlijk voordeel.“*

coating op de achterzijde, tot en met de manier waarop de beschermende folie rond het afgewerkte product is gewikkeld.

### **Vocht krijgt geen kans**

Een van de voornaamste voordelen is dat zowel de boven- als de onderkant zijn uitgerust met meerdere lagen primer. Bovendien is de onderlinge hechting tussen de verschillende lagen. Iedere vierkante millimeter vezelcement is gecoat, waardoor vocht simpelweg geen kans krijgt.

### **Uitstraling blijft identiek**

Swisspearl Plank Original en Swisspearl Connect zullen niet kromtrekken, vervormen, rotten of verkleuren. Zelfs na een decennium of langer zullen ze nog steeds de natuurlijke eigenschappen bezitten die huiseigenaren er destijds toe hebben aangezet om voor de Swisspearl-producten te kiezen.

### **Geïnspireerd door de natuur**

Swisspearl Plank Original is beschikbaar in getextureerde houtnerfstructuur en een glad oppervlak in een breed scala aan kleuren. De primer heeft dezelfde kleur als de toplaag en zorgt dus voor een 'diepe', stabiele afwerking. Zelfs het productieproces is maximaal afgestemd op de creatie van een authentieke natuurimitatie, want de nerven vertonen – net zoals in de echte natuur – een hoge graad van variatie.



# Ideaal om bestaande gebouwen nieuw leven in te blazen

Swisspearl Plank Original wordt vaak gebruikt voor woningrenovatie of in stadsvernieuwingsprojecten. De redenen daarvoor? Die zijn legio...

## **Makkelijk om mee te werken**

Swisspearl Plank biedt zowel de professional als de doe-het-zelver een verbluffend plaatsingsgemak. De elementen zijn verrassend licht voor hun robuuste, duurzame karakter. En met hun combinatie van extra bescherming en duurzame elegantie bieden ze een logisch alternatief voor bekledingen in hout of composietmaterialen.



Om de montage nog makkelijker te maken, biedt Swisspearl een ruim assortiment accessoires aan, van diverse aluminium profielen en afwerkingselementen tot schroeven (in bijpassende kleuren), verf en zelfs montagegereedschap.

### **Alternatief op hout**

Swisspearl Plank is ideaal als onderhoudsarm alternatief voor hout. Voor overstekken, topgevels, dakkapellen, boeiboorden, overhangende dakranden of garages.



Oppervlak: Gestructureerd

### **Lagere energierekeningen**

Ook op het vlak van energie-efficiëntie maakt Swisspearl het verschil. Door Swisspearl Plank Original en Swisspearl Plank Connect als extra beplating te gebruiken bovenop een bestaande bakstenen muur, kan tussen deze twee oppervlakken een extra laag isolatiemateriaal worden aangebracht. Héél interessant nu een lagere energierekening bij veel mensen hoog op het verlanglijstje staat.



## **Ontworpen om te mixen en matchen – niet nieuw, wel trending**

Bouwmaterialen worden al jarenlang met elkaar gecombineerd, en wel om heel uiteenlopende redenen.

In de bouwwereld van vandaag kan combineren een puur esthetische keuze zijn, maar ook net een economische keuze of een manier om aan de marktnormen voor energieefficiëntie of duurzaamheid te voldoen. Vooral dat laatste aspect heeft het voorbije decennium aan belang gewonnen.

Met zijn vele toepassingsmogelijkheden en designopties is Swisspearl Plank

het ideale product om oudere woningen te renoveren. Swisspearl Plank Original en Swisspearl Plank Connect lenen zich uitstekend als aanvullende gevelbekleding in combinatie met zowel ouder metselwerk, een moderne stucwerk als bijvoorbeeld een glazen gevel.

## **Harmonieus en toch opvallend**

Architecten ontwerpen gráág met Swisspearl Plank. Niet alleen omdat het een visueel aantrekkelijk product is dat perfect samengaat met andere bekledingsmaterialen. Maar ook omwille van de interessante technische kenmerken én het unieke installatiegemak.

De producten zijn verkrijgbaar in twee verschillende uitvoeringen: één met een glad oppervlak en één met een authentiek getextureerde houtnerfstructuur. De matte beschermlaag resulteert in een heel natuurlijke, houtachtige uitstraling. Bovendien zijn er ongeveer 15 standaardkleuren én kunnen er daarnaast ook gepersonaliseerde tinten worden besteld. Met zo'n ruime keuze aan designmogelijkheden ligt bijna elk visueel effect binnen handbereik. Of mensen nu een moderne look, een functionele oplossing of klassieke elegantie voor ogen hebben, Swisspearl Plank biedt altijd de geknipte oplossing. Met een gedroomd eindresultaat tot gevolg, waarover huiseigenaars nog jaren na de realisatie met trots op kunnen terugblikken.







# PLANK CONNECT

---

Het combineren van natuurlijke schoonheid met blijvende duurzaamheid en minimaal onderhoud. Dankzij de tand-en-groefverbinding is een elegante, onzichtbare installatie mogelijk, wat zorgt voor een sterke en duurzame verbinding.





# PLANK CONNECT

---



Swisspearl Plank Connect is een gevelsysteem dat bestaat uit planken met tand en groef en klemmen van roestvast staal. Dankzij de klemmen kunnen de brand-, schimmel- en rotbestendige vezelcementplanken blind worden bevestigd. Tegelijk staat deze oplossing borg voor een sterke en duurzame verbinding.



## Technische data

### Panelen

Het paneel is door-en-doorgekleurd grijs

Coating: dekkend

Oppervlak: Gestructureerd/Glad

### Paneelformaat

Swisspearl Plank Connect:

Maximaal bruikbaar formaat 210 x 3000 mm, paneeldikte 11 mm (zichtbare breedte 200 mm).

### Kleuren

Gestructureerd oppervlak:

Vijf standaardkleuren.

### Montage

Blind montagesysteem met bevestigingsclips.

### Technische data

Gedetailleerde informatie is te vinden in onze Verwerkingsvoorschriften – Swisspearl Plank Connect op hout."





Inspiratie, Swisspearl

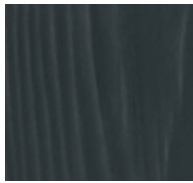
Oppervlak: Gestructureerd



CP 010  
Agate Grey



CP 040  
Granite Grey



CP 150  
Anthracite Grey



CP 180  
Signal Black



CP 210  
Pure White



# Swisspearl Plank Connect – duurzame schoonheid. Natuurlijke uitstraling.

Swisspearl Plank Connect is dé onderhoudsarme oplossing voor een hoogwaardige, moderne gevelbekleding die kwaliteit uitstraalt tot in het kleinste detail.

## Makkelijk te installeren en te onderhouden

Dankzij het tand-en-groefstelsel klikken de planken meteen goed in elkaar. Deze sterke en duurzame bekleding van vezelcement biedt bovendien betere prestaties dan hout. Met het eigentijdse rechte profiel en de weerbestendige coating aan alle zijden, vormt dit product een klasse op zich.

Elke plank is ontwikkeld om op alle vlakken de verwachtingen te overtreffen: makkelijk te plaatsen, stijlvol, brandveilig én onderhoudsarm.

Swisspearl Plank Connect verenigt eindelijk een écht natuurlijk ontwerp met letterlijk alle denkbare moderne voordelen.

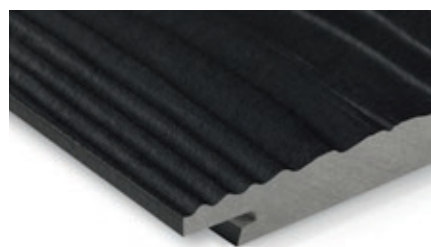




### **Hout behandelen is géén vakantie**

De ideale gevelbekleding voor uw vakantiewoning? Dat is Swisspearl Plank! De natuurlijke planken-look zorgt voor een unieke uitstraling, die harmonieus opgaat in de omgeving. Tegelijk is Swisspearl Plank een extreem duurzame en weerbestendige oplossing. Regen, wind en slijtage krijgen geen enkele kans om het materiaal aan te tasten. Zo blijft het onderhoud tot een minimum beperkt, en kunt u volop van uw vakantie genieten, in plaats van ze te besteden aan het schilderen of behandelen van uw houten gevel.

19



Oppervlak: Gestructureerd



# PLANK ORIGINAL

---

Natuurlijke esthetiek, duurzaamheid en weinig onderhoud. De gladde en getextureerde oppervlakken zorgen voor een authentieke uitstraling, ongeacht de weersomstandigheden.

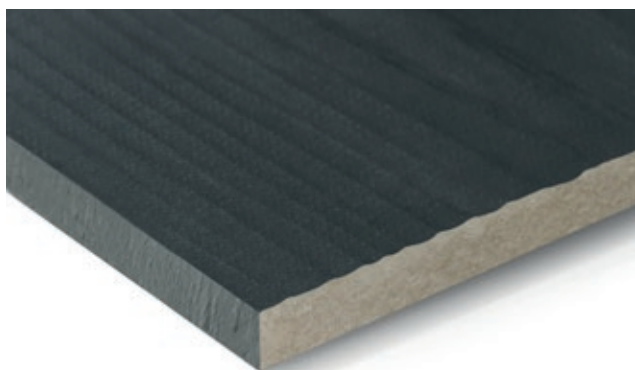






# PLANK ORIGINAL

---



Swisspearl Plank Original als gevelbekleding is de ideale vervanger van hout, dat veel onderhoud vergt. Dit product kan op alle gevels worden geplaatst als alternatief voor hout. Dankzij de uitstekende eigenschappen van vezelcement zal het niet rotten, scheuren, kromtrekken of een nieuwe verflaag vereisen.



## Technische data

### Panelen

Het paneel is door-en-doorgekleurd grijs

Coating: dekkend

Oppervlak: Gestructureerd/Glad

### Paneelformaat

Swisspearl Plank Original:

Maximaal bruikbaar formaat 180 x 3600 mm, paneeldikte 8 mm

### Kleuren

**Gestructureerd oppervlak:**

Tien standaardkleuren en vijf speciale kleuren.

**Glad oppervlak:**

Vier standaardkleuren

### Montage

**Zichtbaar op houten onderconstructie:**

Installatie op hout met onzichtbare bevestiging aan de bovenkant van de plank of met zichtbare schroeven aan de onderkant van de plank met geschilderde schroeven.

### Technische data

Gedetailleerde informatie is te vinden in onze Verwerkingsvoorschriften – Swisspearl Plank Original op hout."

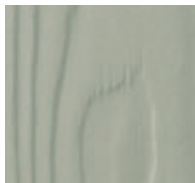


Inspiratie, Swisspearl

Oppervlak: Gestructureerd



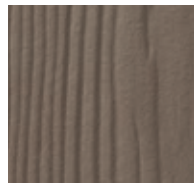
CP 010  
Agate Grey



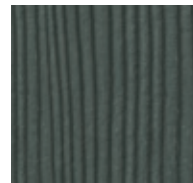
CP 030\*  
Pebble Grey



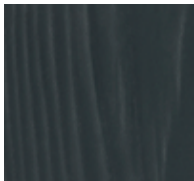
CP 040  
Granite Grey



CP 050\*  
Beige Grey



CP 080\*  
Basalt Grey



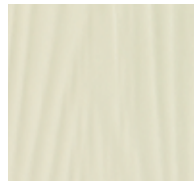
CP 150  
Anthracite Grey



CP 180  
Signal Black



CP 210  
Pure White



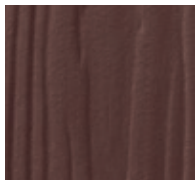
CP 260\*  
Oyster White



CP 280\*  
Silk Grey



CP 370\*  
Oxide Red



CP 380\*  
Red Brown



CP 510\*  
Light Ivory

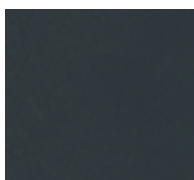


CP 600  
Sea Foam

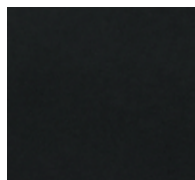


CP 760\*  
Coastal Blue

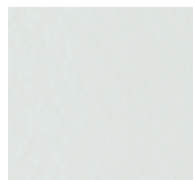
Oppervlak: Glad



CP 150  
Anthracite Grey



CP 180  
Signal Black



CP 210  
Pure White



Tagholmen, Aalborg, Denmark

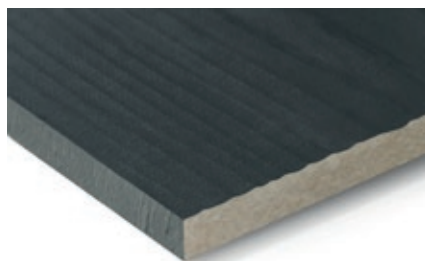
# Deens bedrijvenpark kiest Swisspearl Plank Original voor een authentieke gevel

Een authentieke houten gevel of een onderhoudsarm gebouw? Het is voor veel ontwerpers van industriële gebouwen een verscheurend dilemma. Maar niet in het Deense bedrijvenpark Tagholmen. Daar loste men dit keuzeprobleem op door te werken met Swisspearl Plank: een unieke gevelbekleding die de uitstraling van hout verenigt met een onderhoudsarm product van vezelcement.

Het Noord-Deense bedrijvenpark Tagholmen is strategisch gelegen tussen fjord, stad en luchthaven. Op termijn verrijzen hier 9 gebouwen, die een professionele community van industriële technologiebedrijven zullen huisvesten. In 2017, toen de eerste structuur van 700 m<sup>2</sup> werd opgetrokken, had de aannemer vóór alles een uitnodigende bedrijfsomgeving voor ogen.

Architect Claus Egerland van het Deense architectenbureau Tegnestuen 3D vertelt:

„De eigenaar van het terrein, die een industrieel softwarebedrijf leidt, wilde een professionele kantoorruimte met een warme en gastvrije sfeer. We lieten ons voor het ontwerp inspireren door de rustieke industriële structuren in de Kopenhaagse wijk Holmen.



Oppervlak: Gestructureerd





Naast het esthetische aspect, waren ook de onderhoudsbehoeften belangrijk voor de klant. Het gaat tenslotte om een professionele eigendom. Om de best mogelijke oplossing te vinden, gingen we te rade bij Swisspearl, dat Swisspearl Plank voorstelde. Dit bleek al snel de perfecte keuze te zijn. Het product verenigt immers het uitzicht van een traditionele houten gevel met de moderne en praktische functionaliteit van vezelcement. De diepzwarte kleur van de gevelplanken benadrukt de warme sfeer van traditionele Deense huisjes. Tegelijkertijd geeft ze de gebouwen een krachtige industriële uitstraling.“

25

Dankzij het traditionele houtpatroon met overlappende planken heeft de nieuwe gevel van Tagholmen de levendige en natuurlijke uitstraling van echt hout. Vóór de bouw van Tagholmen had Claus Egerland dit gevelmateriaal alleen zien gebruiken voor kleinere gebouwen, zoals huisjes.

„Ik zag een buitengewoon verborgen potentieel in Swisspearl Plank en wilde het op grotere schaal gebruiken. Het resultaat is fantastisch!“





**Swisspearl Belgium NV.**

Kontichsesteenweg 50  
2630 Aartselaar  
België  
T: +32 (0)3 292 3010  
F: +32 (0)3 294 4870  
info@be.swisspearl.com

**swisspearl.com**