

**SWISSPEARL**

**Cemfort® PO5/6**



# Swisspearl, Sterk in Vezelcement

## Natuurlijke ingrediënten

Met de sterke samenstelling van cement, minerale vulstoffen, FSC cellulose, organische vezels en niet te vergeten een scheutje water, zijn Swisspearl vezelcement golfplaten opgebouwd uit louter natuurlijke en milieuvriendelijke grondstoffen.

## Licht maar sterk

Het geheim achter de indrukwekkende sterkte en duurzaamheid van Swisspearl golfplaten bevindt zich in ons productieproces. Zeer dunne lagen vezelcement worden onder enorme druk op elkaar geperst alvorens ze gedurende een aantal weken door de lucht gedroogd worden. Versterkt door zorgvuldig geselecteerde vezels, maken de vele laagjes vezelcement de golfplaten tot één van de meest duurzame bouwmaterialen.



## Beproefde kwaliteit

- Swisspearl golfplaten worden gedekt door een grote reeks certificaten die hun prestaties en de naleving van diverse strenge normen benadrukken:
- het kwaliteitsmanagementsysteem ISO 9001:2000
- het milieumanagementsysteem ISO 14001:2004
- de Richtlijn Bouwproducten (CPR EU/305/2011)
- EN 494:2012 geprofileerde vezelcement platen
- de CE-prestatieverklaring

Swisspearl geeft dan ook 15 jaar productgarantie op Cemfort B65 golfplaten.

## Uitstekende milieubalans

Cemfort® golfplaten dragen het IBU zegel – de groene voetprint declaratie.. Het zegel is gebaseerd op een Environmental Product Declaration (EPD) uitgevoerd door het Instituut Bouw en Milieu.

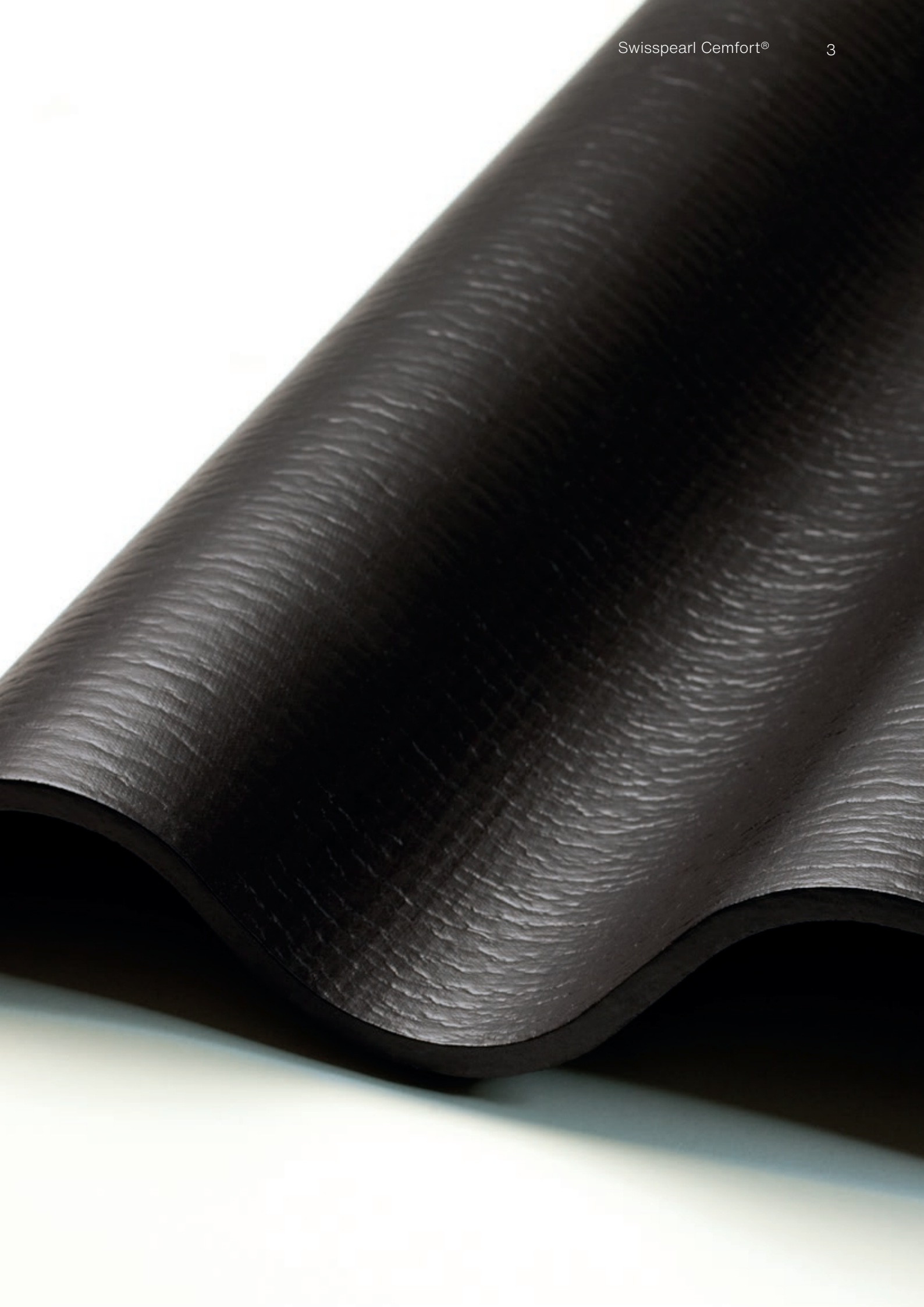
De volledige EPD is online beschikbaar.



Institut Bauen  
und Umwelt e.V.







# Swisspearl vezelcement golfplaten: onderscheidende voordelen

## **Ademend**

Swisspearl vezelcement kan tot 30% van het vocht in de omgeving opnemen en geleidelijk afstaan aan de buitenlucht. Hierdoor wordt condensvorming voorkomen.

## **Geluidsdempend**

Bij hagel en harde regen worden het (pluim)vee en de paarden niet onnodig onrustig.

## **Roestvrij**

Vezelcement zal geen schadelijke roestdeeltjes afgeven, er zijn immers geen metalen in verwerkt. Vezelcement kan dus uitstekend toegepast worden in een (zwaar) corrosieve omgeving.

## **Onbrandbaar**

De gecoate golfplaten hebben brandklasse A2,s1-d0 volgens EN13501-1. Bij een uitbrekende brand zullen de golfplaten niet bijdragen aan uitbreiding van de brandhaard.

## **Strakke finish**

De gekleurde golfplaten van Swisspearl zijn een klasse op zich. De oppervlaktebehandeling wordt uitgevoerd in één van Europa's meest geavanceerde fabrieken, waar het coatingproces regelmatig wordt gecontroleerd - de klok rond. De 100% acrylcoating wordt onder hoge temperaturen aangebracht, wat een uniforme kwaliteit, hoge sterkte en fraaie afwerking oplevert.



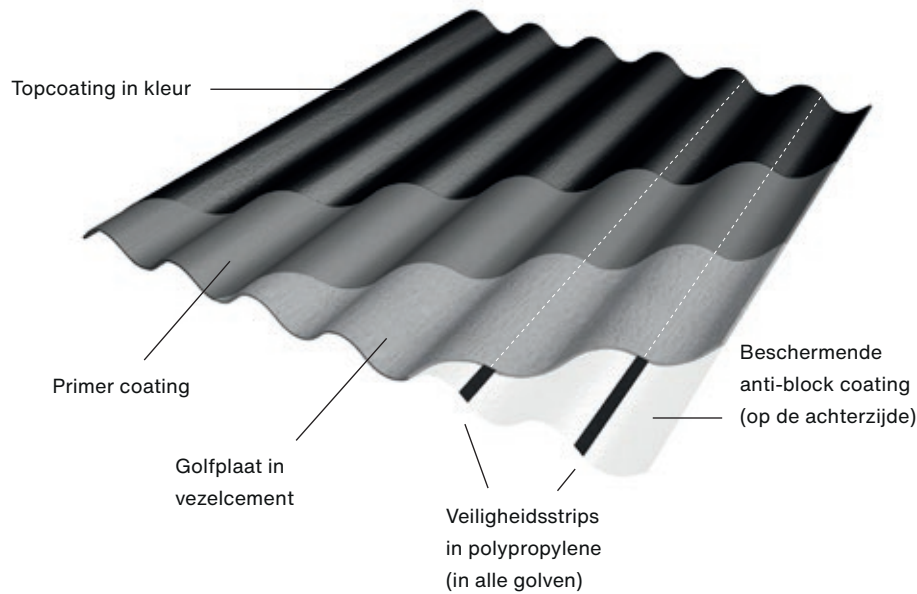












## Duurzaam. Sterk. Functioneel.

Cemfort® B65 golfplaten worden gekenmerkt door het 177/51 profiel. Dit profiel in combinatie met de diversiteit aan plaatafmetingen heeft de perfecte pasvorm. Zowel in nieuwbouw als renovatie voor o.a. pluimvee-, varkens- en veestallen, maneges, loodsen, woningbouw en overkappingen.

### Veiligheid

Met het oog op een verhoogde veiligheid bij schokbelasting en om het risico van doorvallen sterk te reduceren, bevat een Cemfort® B65 golfplaat in elke golf een interlaminaire beveiligingsstrip van polypropyleen. Bij projecten waar geen onderdak wordt gebruikt, is dit van belang.

### Afgeschuinde hoeken

Om het installeren nog eenvoudiger te maken, zijn 1220 mm en 1525 mm platen ook verkrijgbaar met afgeschuinde hoeken.

### Waardevol

Cemfort® B65 golfplaten behouden het sterke en mooie oppervlak voor tientallen jaren, zelfs in ons veranderlijke klimaat. Ze zijn nagenoeg onderhoudsvrij, en snel en eenvoudig te monteren. Daarom is een Cemfort® B65 golfplaatdak de keuze wanneer het op sterkte, uiterlijk en prijs aan komt.



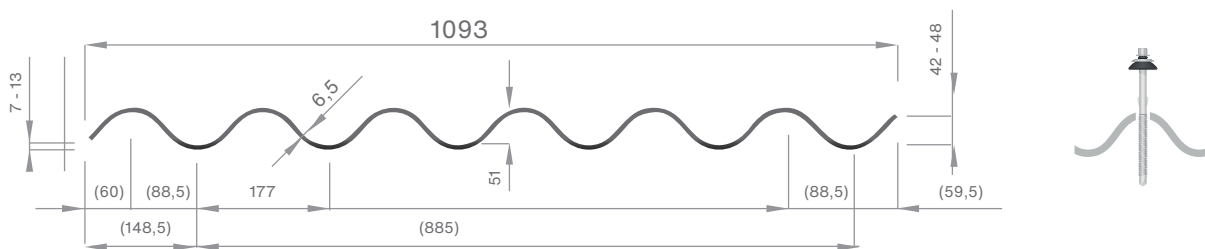


# Cemfort® B65 golfplaten

Het Cemfort® B65 profiel is geschikt voor dakoppervlakken met een uniforme, neutrale uitstraling bij een minimale dakhelling van 14°.

## Technische informatie

Plaatbreedte	1093 mm
Plaatlengte	1220 - 1525 - 1830 - 2135 - 2440 - 3050 mm
Plaatdikte	6,5 mm +/- 0.6
Golflengte	177 mm +/- 2
Golfhoogte	51 mm +/- 3
Aantal golven per plaat	6,5
Gewicht	13,17 kg/m <sup>2</sup>
Dichtheid	1400 kg/m <sup>3</sup>
Minimale breukbelasting	4,25 kN/m
Minimale buigmoment	55 Nm/m

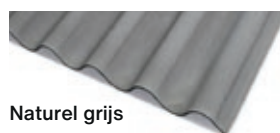


## Kleuren die blijven

De golfplaten zijn verkrijgbaar in naturelgrijs (ongecoat) en 7 verschillende zijdeglans kleuren. De coating wordt op temperatuur aangebracht, wat een uniforme kwaliteit, hoge sterkte en fraaie afwerking oplevert. Er is dus altijd een oplossing die perfect aansluit bij bouwtype, andere materialen en persoonlijke smaak.



Zwart



Naturel grijs



Donker grijs



Rood bruin



Donker bruin



Pastel grijs



Spaans rood



Tegel rood

## Cemfort® B65 hulpstukken

Swisspearl golfplaten worden compleet gemaakt met een volledig productprogramma hulpstukken in bijpassende kleuren en kwaliteit. Alles wat nodig is om het dak te monteren komt bij dezelfde fabrikant vandaan, de aansluiting is dus naadloos.



Gegolfd bovenstuk links en rechts



Scharniernok



Scharnierend topgevelstuk



Windveerstuk



Swisspearl is één van de leidende vezelcementfabrikanten in Europa voor dak- en geveloplossingen. Met moderne productiefaciliteiten in Finland, Polen, Tsjechië en Hongarije en een breed lokaal distributienetwerk zijn wij een aantrekkelijke partner voor zowel architecten als aannemers. Bij Swisspearl zijn we er trots op dat wij u een breed assortiment producten kunnen aanbieden, dat bijna elke behoefte dekt voor gevel en dak. Onze technische afdeling staat altijd klaar met advies en begeleiding in alle fasen van het bouwproces – van bouwtekening tot onderhoudsadvies. Alle vezelcement producten van Swisspearl worden volgens de strengste kwaliteitsnormen in onze ISO-gecertificeerde fabrieken geproduceerd.







**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**