

SWISSPEARL

Fenntarthatóság a Swisspearlnél



Vállalat

- A kiváló minőségű szálcement megoldások vezető gyártója
- Svájci székhelyű, Európa-szerte leányvállalatokkal
- Családi tulajdonban
- Több mint 125 év tapasztalat
- Több mint 2000 munkavállaló világszerte
- Termékek homlokzatokhoz, épületekhez, tetőkhöz, belső terekhez, integrált napelemekhez és kertekhez
- Globális együttműködés építészekkel, mérnökökkel, beruházókkal, kereskedőkkel és viszonteladókkal
- A tartós, minimális környezeti és éghajlati hatású építőanyagok iránti elkötelezettség



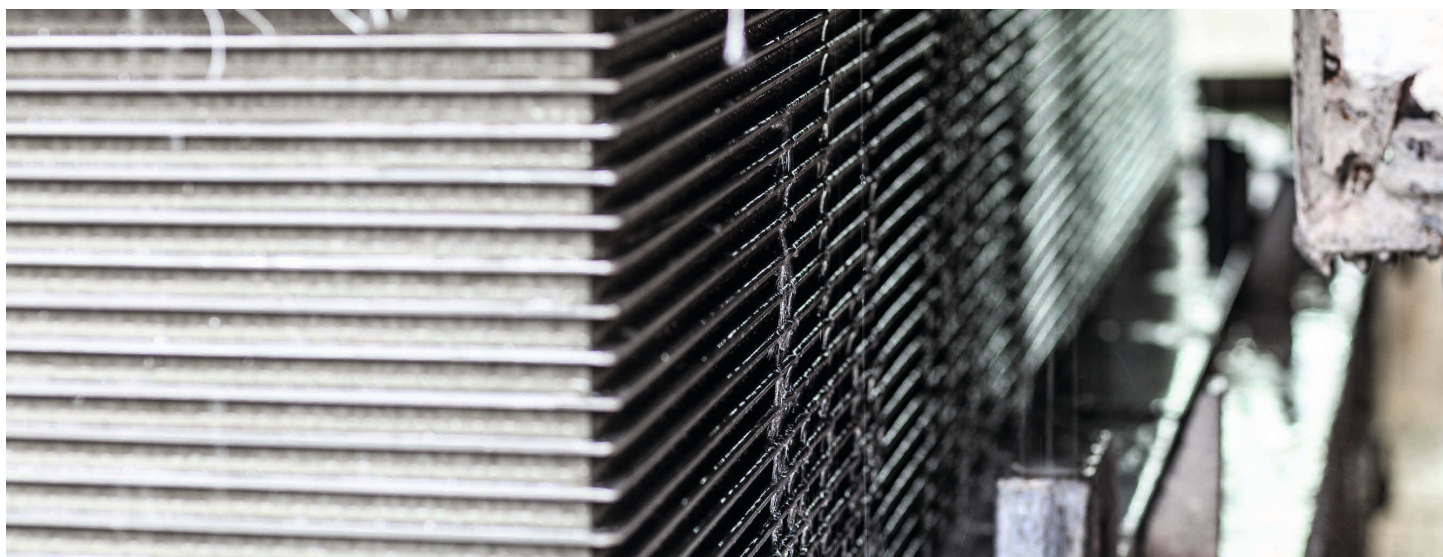
- 📍 Swisspearl – Központ
- 📍 Swisspearl – Értékesítési irodák / jelenlét
- 📍 Swisspearl – Gyártási helyszínek

Swisspearl

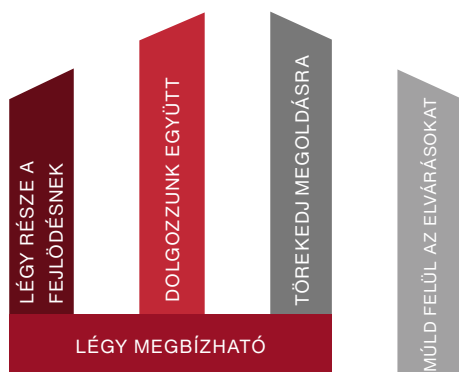
Százéves szakértelem a holnap épületmegoldásaiért

A Swisspearl több mint egy évszázada alakítja az épített környezetet. Az építőipar egyik vezető gyártójaként, valamint a szálcement termékek és megoldások beszállítójaként egyesítjük szaktudásunkat, ipari tapasztalatunkat, valamint a felelős gyártás és építés iránti mély elkötelezettségünket. Az 1903-ban, egyik legkorábbi gyártólétesítményünkkel útjára indított vállalat ma már több mint 2000 munkavállalót foglalkoztat, akik egyaránt hisznek abban, hogy tartós és esztétikus termékeink hozzájárulnak egy fenntarthatóbb építőipar megteremtéséhez.

A Swisspearl egy családi tulajdonban lévő gyártó, amely költséghatékony, tartós és könnyen beépíthető szálcement megoldásokat kínál a biztonságos, egészséges és fenntartható élet érdekében. Nyolc gyárat működtetünk Európában, amelyek tetőfedő, homlokzati, építőipari és beltéri termékeket, tető- és falszerkezetekhez való napelemrendszereket, valamint kerti termékeket állítanak elő.



Alapértékeink



A fenntarthatóság továbbra is főszerepet játszik a Swisspearl üzleti irányának meghatározásában. Fenntarthatósági stratégiánk bevezetése óta mindent megteszünk, hogy a fenntarthatóságot mélyebben beépítsük a mindennapi döntéshozatalba, megerősítsük az operatív működést, és javítsuk a tényeken alapuló átláthatóságot a Csoporton belül.

A mindennapi életben a vállalat küldetése, jövőképe és értékei vezérelnek bennünket.

A Swisspearl fenntarthatósági megközelítése

A Swisspearl Csoport víziójának és küldetésének középpontjában a fenntarthatóság áll



Jövőképünk

Az építészet jövőjéért

Iparágunk innovatív és kreatív megoldásszolgáltatójaként a fenntarthatóság jegyében működünk, pozitív hatást gyakorolva a jelen és a jövő generációira.



Küldetésünk

Iparágvezető megoldások kialakítása.

Kiválóság, partnerség, skálázhatóság és magasan elkötelezett nemzetközi csapat révén vezető építőipari termékeket, megoldásokat és szolgáltatásokat hozunk létre és teszünk elérhetővé ügyfeleink számára.



Az értékláncban fellépő negatív fenntarthatósági hatások kezelése mellett tovább erősítjük termékeink és megoldásaink pozitív tulajdonságait és hatásait, miközben folyamatosan erősítjük jelenlétünket a globális piacon.

Az innováció, a kutatás és a fejlesztés fenntarthatósági erőfeszítéseink alapvető elemei. Emellett versenyképességünk megőrzése és fejlesztése érdekében folyamatosan optimalizáljuk működésünket, hogy termékeink és szolgáltatásaink nyújtása biztonságosan, megbízhatóan és hatékonyan történjen.

A fejlődés támogatása érdekében partneri kapcsolatokat alakítunk ki a vonatkozó érdekelt felekkel, többek között az iparág vezetőivel és beszállítóival. Munkánk átfogó eredményei csökkentik az értéklánc kibocsátásait, javítják az erőforrás-hatékonyságot és a folyamatokat, elősegítik az anyagok körforgását, valamint támogatják globális piaci jelenlétünk további fejlődését.

Fenntarthatósági stratégiánk

Jövőképünkre, küldetésünkre és értékeinkre építve, valamint egy átfogó kettős lényegességi elemzéssel összhangban a Swisspearl fenntarthatósági stratégiája célkitűzések és irányelvek sorára épül:



Célunk, hogy 2040-re elérjük a Scope 1 és Scope 2 kibocsátások karbonsemlegességét.

Célunk, hogy 2040-re elérjük a Scope 3 kibocsátások karbonsemlegességét.

Célunk, hogy 2030-ra a gyárakban ne keletkezzen hulladéklerakóba kerülő hulladék

Célunk, hogy 2030-ra minimalizáljuk a gyárakból származó szennyvizet



Célunk, hogy 2030-ra a gyártási folyamatokban ne használjunk ivóvizet (közműhálózati vizet)

Módokat találunk arra, hogyan teremthetünk értéket a szálcement hulladékból és az életciklusvégi termékekből

Gondoskodunk a Swisspearl minden munkavállalójának biztonságáról

Vonzó munkahelyet biztosítunk



Előmozdítjuk a munkahelyi esélyegyenlőséget, és mindenki számára biztosítjuk a méltányos hozzáférést

Betartjuk a törvényeket, szabályozásokat és irányelveket

Önkéntes munkát végzünk a helyi közösségekért



A Swisspearl Csoport értékeit, magatartási kódexeit, irányelveit és biztonsági szabályait még mélyebben beépítjük szervezetünk működésébe

Tudományos alapú célkitűzéseinken keresztül irányítjuk az éghajlatváltozás elleni törekvéseket

Swisspearl termékek és -megoldások

Esztétikumukról, tartósságukról és költséghatékonyságukról ismertek.

A fenntarthatóság áll a Swisspearl esztétikus, tartós és költséghatékony ásványkompozit-alapú, kültéri és beltéri alkalmazásokhoz kifejlesztett termékeinek és megoldásainak középpontjában. Életciklusuk során számos környezeti, társadalmi és gazdasági előnyt kínálnak. A Swisspearl a kiváló minőségű szálcement termékek vezető gyártója, amely 6 fő területen kínál innovatív megoldásokat:

- Homlokzati panelek
- Tetőszerkezeti megoldások
- Építőlemez
- Napelemes megoldások
- Beltéri alkalmazások
- Kerti megoldások

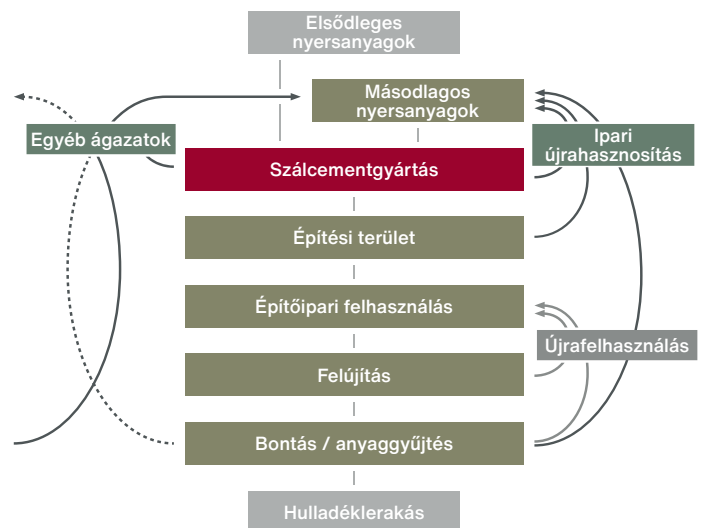


A Swisspearl szálcement megoldásai tervezési szabadságot tartós, nagy teljesítményű funkcionalitással ötvözik, támogatva az építészeket és a kivitelezőket a fenntartható épületek megvalósításában. Színek, textúrák és formák széles választékában kaphatók, és kreatív, rugalmas homlokzat-, tető- és belsőépítészeti kialakítást tesznek lehetővé anélkül, hogy ez a teljesítmény rovására menne.

A szálcement számos fenntarthatósági előnnyel rendelkezik: nagy szilárdság, tűzzel szembeni ellenállás (A1/A2), alacsony karbantartási igény és hosszú, jellemzően mintegy 50 éves élettartam, ami alacsony életciklusköltséget és az idő előrehaladtával csökkenő anyagfelhasználási igényt eredményez. Tűzzel, nedvességgel, időjárási hatásokkal és biológiai károsítókkal szembeni ellenálló képessége hozzájárul a biztonságos, egészséges és ellenálló épületek létrehozásához a legkülönbözőbb éghajlati viszonyok között. A gázhalmazállapotú vegyületek alacsony kibocsátása és az elfogadható szagszintek hozzájárulnak a megfelelő beltéri levegőminőséghez.

A Swisspearl termékei kiválóan alkalmazhatók könnyűszerkezetes építési rendszerekben, és optimalizált épülettervezéssel kombinálva hozzájárulnak az erőforrás-felhasználás és a beépített környezeti hatások csökkentéséhez. A szellőztetett homlokzati rendszerek egyszerű cserét, felújítást és szétszerelést tesznek lehetővé, támogatva a körforgásos építési elveket, illetve meghosszabbítva az épület élettartamát.

Az integrált napelemes homlokzati és tetőfedési megoldások az épületburkolatokat energiatermelő eszközökké alakítják, az építészeti minőség fenntartása mellett csökkentve az üzemi kibocsátást. A gyárilag testreszabott elemek javítják a telepítés hatékonyságát, csökkentik a helyszíni hulladékmennyiséget és optimalizálják a logisztikát.



Élettartama végén a szálcement újrahasznosítható, és Európa-szerte egyre több újrahasznosítási lehetőség válik elérhetővé. Az EPD-k által támogatott és a fő tanúsítási rendszerekkel (DGNB, BREEAM, LEED) összhangban lévő Swisspearl-megoldások megbízható, jövőbiztos választást kínálnak a fenntartható építőipar számára.

Ellenőrzött fenntarthatóság, amelyre építhet

Mérhető lépés a körforgásos építőipar felé.

A Swisspearl Cradle to Cradle Certified® tanúsítvánnyal rendelkező homlokzati és építőelemei* strukturált, harmadik fél által ellenőrzött fenntarthatósági megközelítést biztosítanak a termék teljes életciklusa során. A tanúsítvány megerősíti, hogy anyagainkat a biztonságos használat szempontjából értékelték, a körforgásosság elvei szerint tervezték, és felelős erőforrás-, víz- és energiagazdálkodás mellett gyártották.

Az épített környezet és a társadalom számára ez megbízható, kiváló minőségű megoldásokat eredményez, amelyek a teljesítmény és a tartósság feláldozása nélkül támogatják a fenntartható építőiparra vonatkozó ambíciókat. A Swisspearl-termékeket választva az építésszek és a kivitelezők átlátható, hiteles dokumentációt kapnak, amely hozzájárul a zöld épületrendszerekhez, és amely segít csökkenteni az életciklus során jelentkező környezeti hatásokat.

Tanúsítványunk öt kulcsfontosságú teljesítményterületre épül – az anyagok egészségügyi biztonsága, termékkörforgás, tiszta levegő és klímavédelem, víz- és talajgazdálkodás, valamint társadalmi igazságosság –, és nem egyszeri eredményt jelent, hanem a folyamatos fejlődés keretrendszerének részét képezi. Ez biztosítja, hogy vállalatunk és termékeink egyaránt magasabb biztonsági, körforgásos és felelős gyártási normák felé fejlődjenek.

*A Cradle to Cradle Certified® minősítésű termékek teljes listája a www.c2ccertified.org weboldalon található



Háttértörténet | Fenntartható energia

Egy apró konstrukciós változtatás hatalmas megtakarítást eredményez

A Swisspearl finnországi gyárában az elszívócsőrendszer egy egyszerű, de rendkívül hatékony módosítása jelentős energiamegtakarításhoz vezetett – és csökkentette a költségeket is.

A lohjai üzemben a szárítósorok a szálcement panelek gyártásának jelentős összetevői. Biztosítják a termék megfelelő nedvességtartalmát a gyártás végső szakaszában. A szárítási folyamat során a meleg levegő a kemencében kering, majd egy elszívócsővön keresztül a szabadba jut. A csővezetékrendszer átalakításával az egyik szárítósorból származó elhasznált levegő újrafelhasználásra visszavezethető mindkét szárítósor égési levegőjének előmelegítéséhez.

Ez az alacsony beruházású bővítés körülbelül 10%-kal visszaszorítja a földgázfogyasztást, emellett csökkenti a költségeket és a kibocsátást, és javítja az általános energiahatékonyságot anélkül, hogy le kellene cserélni a meglévő berendezéseket.

Fő 2025-ös fenntarthatósági eredmények

2025-ben megvalósítottuk az ESG-kötelezettségeink teljesítésére vonatkozó terveinket.

A Swisspearl minden évben új lépéseket tesz fenntarthatósági céljai megvalósítása érdekében. A 2025-ös év során különösen a hulladékcsökkentésre és az újrahasznosítás előremozdítására összpontosítottunk. A Swisspearl 2025-ben jelentős előrelépést ért el a hulladéklerakókba kerülő hulladék mennyiségének csökkentésében: a 2024-es mennyiséghez képest 24%-os, a 2022-es mennyiséghez képest pedig több mint 55%-os a csökkenés. Ez a gyártási hatékonyság növekedésének, valamint a nagyobb mértékű újrahasznosításnak és visszanyerésnek köszönhető. A hulladék mintegy 72%-a jelenleg újrahasznosításra vagy egyéb hasznosításra kerül, így nem válik véglegesen ártalmatlanítandó hulladékká. Támogatva az anyagok körforgásos áramlását, emellett csökkentve a környezeti terhelést.

Első a biztonság

Elvesztett munkanapokkal járó balesetek gyakorisági mutatója



10,1

Klímvédelem

Scope 1-kibocsátások csökkentése



1,1%

Csökkenés
2025-ben
2024-hez képest

Vízkibocsátás csökkentése

A gyártásból származó tisztított víz kibocsátásának csökkentése



122 212 m³

2025-ös csökkenés
a 2022-es kiindulási
évhez képest

A körforgás lezárása

Hulladékhanyagok újrahasznosítási aránya



72%

Gyors fejlődés

Hulladéklerakókba kerülő hulladék



24%-kal

kevesebb, mint
2024-ben, és
55%-kal kevesebb,
mint 2022-ben

A Swisspearl éves fenntarthatósági jelentése

A Swisspearl fenntarthatóbb építőipar és társadalom mellett elkötelezettségének dokumentálására évente fenntarthatósági jelentést adunk ki. A jelentés fenntarthatósági nyilatkozatait az EU ESRS követelményeivel összhangban alakítottuk ki.

Az éves jelentésekkel az a célunk, hogy átláthatóságot és hitelességet teremtsünk, emellett betekintést és frissítéseket nyújtunk célkitűzéseinkről és tevékenységeinkről.

Fedezze fel, hogyan mozdítja elő a Swisspearl a fenntartható építőipar megvalósulását a teljes építési életciklus során – a nyersanyagoktól az életciklus végéig.

A 2025-ös jelentés a klímavédelem, a körforgásosság, a vízhasználat és a biztonság területén elért mérhető előrelépéseket emeli ki, miközben olyan megoldásokat mutat be, amelyek tartós, alacsony környezeti terhelésű, energiahatékony épületek kialakítását teszik lehetővé – átlátható adatokkal, valós projekkel és folyamatos innovációval alátámasztva, amelyek a jövőbiztos építészetet formálják.

A Swisspearl 2025-ös fenntarthatósági jelentése itt található:



A teljes
jelentés
megtekintése



A teljes
jelentés
letöltése





Swisspearl Magyarország Gyártó Kft

Bécsi út 7.
H-2536 Nyergesújfalu
Magyarország
+36 (0) 33 887 700
hr@hu.swisspearl.com

[swisspearl.com](https://www.swisspearl.com)