

AGC Glass Europe

Jól látható, hogy a C2C, a Tripla-P (People - Planet - Profit) és a CSR is komoly hangsúlyt kap az AGC Glass Europe-nál. Szeretne még többet megtudni az irányelveinkről, és eredményeinkről, teljesítményünkéről ezen a területen? Látogasson el a www.agc-glass.eu oldalra, és tekintse meg környezetvédelmi jelentésünket.

Az AGC Glass Europe az építési szektor (külső üvegezés és belső díszüvegek), az autóipar, a napenergia-ipar és egyéb szakágazatok részére végzi a síküveg-termékek készítését, gyártását, feldolgozását és forgalmazását. Az AGC Glass-nak, a világ legnagyobb síküvegyártójának vagyunk az európai üzletága.

“Kutatás-fejlesztési költségvetésünk 70%-át 'zöld' termékek és technológiák kifejlesztésére fordítjuk.” – Marc Van Den Neste, alelnök és technológiai igazgató, AGC Glass Europe.

A 'Glass Unlimited' (Határtalan Üveg) mottó az alábbiak határtalan lehetőségére utal:

- üveg: olyan anyag, amely egyre több követelménynek felel meg (kényelem, energiameenedzsment, egészség és biztonság, esztétikus megjelenés);
- innovatív termékek és folyamatok: ezeket a fejlett üvegtechnológia területén végzett folyamatos kutatás tette lehetővé;
- Az AGC ipari egységei: több mint 100 gyártási, feldolgozási és forgalmazási egység Európa-szerte, Spanyolországtól Oroszorszáig;
- Az AGC globális értékesítési hálózata;
- személyzetünket motiválja a kiválóság és az innováció.

Vállalati szociális felelősségvállalás, az AGC egyik alapértéke.

Az AGC Glass Europe alkalmazásában 13.500 ember dolgozik, akik számára nagyon fontos bolygónk jövője. Önnek is?



C2C-tanúsítással rendelkező üvegtermékek:

- átlátszó üveg: Planibel Clear, Clearvision, Linea Azzurra
- színezett üveg: Planibel Dark Blue, Azur, Priva Blue, Bronze, Grey, Green
- hőszigetelő üveg: Top⁺⁺, Top 1.0, TRI
- napfényvédő üveg: Energy, Stopray, Stopsol Phoenix



AGC és Cradle to Cradle:
fenntartható kombináció



AGC és C2C: fenntartható kombináció

“A C2C tanúsítás elnyerésével az AGC inspirációt jelent a többiek számára, és egyben éllovasa az építési ágazat pozitív transzformációjának, olyan termékek és anyagok alkalmazásával, amelyek biztonságosak és környezettudatosak. Nagyra értékeliük az AGC elkötelezettségét a Cradle to Cradle iránt, valamint a jövő bősége iránt.” – William McDonough

Hozzánk hasonlóan Ön is olyan világról álmodik, ahol a termékekben felhasznált anyagok újból felhasználhatók egy másik termékben? És Ön is olyan boldog világ felé tart, amelyben az összes melléktermék minőségromlás nélkül újra használható, és ezáltal a környezet és a társadalom javára válik? A hulladékból táplálék válik, és a kör bezárul. Nos, akkor ébredjen fel az álmaiból, mert ez a világ már hamarosan elérkezik: a ‘Cradle to Cradle’ (C2C) filozófiája gyorsan elterjed. És az AGC sem kivétel, mert mi vagyunk az egyetlen olyan üvegyártó, amelynek a termékei a C2C címkét viselik. És ez a bizonyíték arra, hogy az álmok nem illúziók.

C2C

Egyszerűen megfogalmazva, a Cradle to Cradle (C2C) egy olyan koncepció, amelynek során a hulladékok és melléktermékek nyersanyagként szolgálnak egy új termékhez. Más szavakkal, a nyersanyagokat folyamatosan használják és újrahasznosítják. A koncepció nem csupán az újrafeldolgozást öleli fel, és elsődleges fókusza nem a fogyasztás csökkentésére vonatkozik, hanem a fenntartható fejlődésre. A C2C Michael Braungart német vegyész és William McDonough amerikai építész ötlete, akiket a Time magazin a ‘bolygó hőseinek’ nevezett ki, fenntartható, innovatív és a többi emberre nagy hatással levő világlátásuk miatt. A két szakember közösen kidolgozta a McDonough Braungart Design Chemistry (MBDC) programot, amelyben az üzleti szereplőket, a hatóságokat, az egyetemeket, valamint az építőket és a tervezőket arra szólítják fel, hogy még intelligensebb módon tervezzék meg a termékeket, épületeket és házakat, és a termelési folyamatok optimális alkalmazása által járuljanak hozzá pozitív módon a környezetükhöz, pl. az energiaelőállítás és a levegőtisztítás terén.

C2C tanúsítás

A C2C programnak a célja a termékek fenntartható természetének értékelése, az életciklusuk során. A termékek fenntarthatóságát a termelés legelső fázisától kezdve tesztelik, egészen addig a pillanatig bezárólag, amíg a terméket megsemmisítik. A megjelenő melléktermékeket is tesztelik. A tanúsítást akkor adják ki, ha a termékek minőségét, valamint emberi és környezeti hatását felmérték. Minél nagyobb a termék pozitív hozzájárulása a környezethez, annál magasabb fokozatú tanúsítást kap. A cél az, hogy olyan termékeket fejlesszenek ki, amelyek beleillenek a körforgásba, és folyamatosan újrafelhasználhatók maradnak, továbbá gyártási folyamatuk inkább pozitív semmint negatív hatással van a környezetükre.

„Természetesen nem könnyű olyan terméket kifejleszteni, amely teljesen összhangban van a C2C követelményeivel. Ez egy tanulási folyamat. A tanúsítás kulcsfontosságú lépés, de emellett ajánlatos egy fejlődési és hasznosítási utat is kijelölni, ahogy ezt az AGC is tette.” – Carla Neefs, Beco C2C szakértő.

A C2C dióhéjban

- A termékek és a folyamatok úgy vannak kialakítva, hogy az anyagok továbbra is az emberek és az ő környezetük rendelkezésére állnak.
- A termékek úgy vannak kialakítva, hogy az anyagokat teljes mértékben újra fel lehet használni a biológiai vagy műszaki körforgásban.
- A biológiai körforgásban levő termékeknek teljes mértékben biológiailag lebomlónak kell lenniük, és a természetben táplálékként kell szolgálniuk a természetes organizmusok számára.
- A műszaki körforgásban levő termékeknek csúcsmínőségű nyersanyagokká kell válniuk új termékek számára a technológia területén.
- Semmiféle káros hulladékot nem szabad kibocsátani a gyártási folyamat során.
- A termékek gyártásához fenntartható energiaforrásokat használnak.

Ezüst!

Az AGC Glass Europe elnyerte a Cradle to Cradle Ezüst fokozatú tanúsítását a float üveg és magnetron bevonataiért, és ezzel az AGC lett az első és egyetlen európai üvegyártó, amely eleget tett az MBDC program feltételeinek. Az Ezüst tanúsításának megtartása érdekében az AGC köteles a termékek és a termelési folyamatok állandó továbbfejlesztésére, és ennek ellenőrzésére éves értékeléseket végeznek el náluk.

Ez a kihívás tökéletesen illeszkedik ahhoz, ahogyan az AGC működik. Az AGC évek óta azon dolgozik, hogy környezettudatos megoldásokat fejlesszen ki, és továbbra is mindent megteszünk azért, hogy biztosítsuk a beszerzési és újrafeldolgozási folyamataink környezeti fenntarthatóságát.

Élettartamuk során a termékeink nem fejtenek ki káros hatást a környezetre. Olyan nyersanyagokból készülnek, amelyek széleskörűen elérhetőek és teljes mértékben újrafeldolgozhatóak. 25–31% újrafeldolgozott üveget használunk fel normaként a nyersanyagainkhoz. Az újrafeldolgozást követően megmaradó összes mellékterméket feldolgozzuk – sok esetben közvetlenül, egyéb esetekben pedig egyéb kezeléseket követően, például a fémek eltávolítása után. 2012-től kezdődően valamennyi európai vállalatunknál a hátramaradó hulladék 1%-nál is kevesebb lesz. 2006 óta a vízfogyasztás 15%-kal, míg az energiafogyasztás 10%-al csökkent. Az AGC egy Zöld Beszerzés (Green Purchasing) eljárást fejlesztett ki, és számos zöldenergia-projektben vesz részt, például zöldenergia előállítását, illetve a napenergia termelésben történő hasznosítását megcélzó projektekben.

Az AGC számára a Cradle to Cradle Ezüst tanúsítás az egyik legnagyobb elismerés, amely még több motívációt ad az eddigi út folytatásához a környezettudatosság irányában.

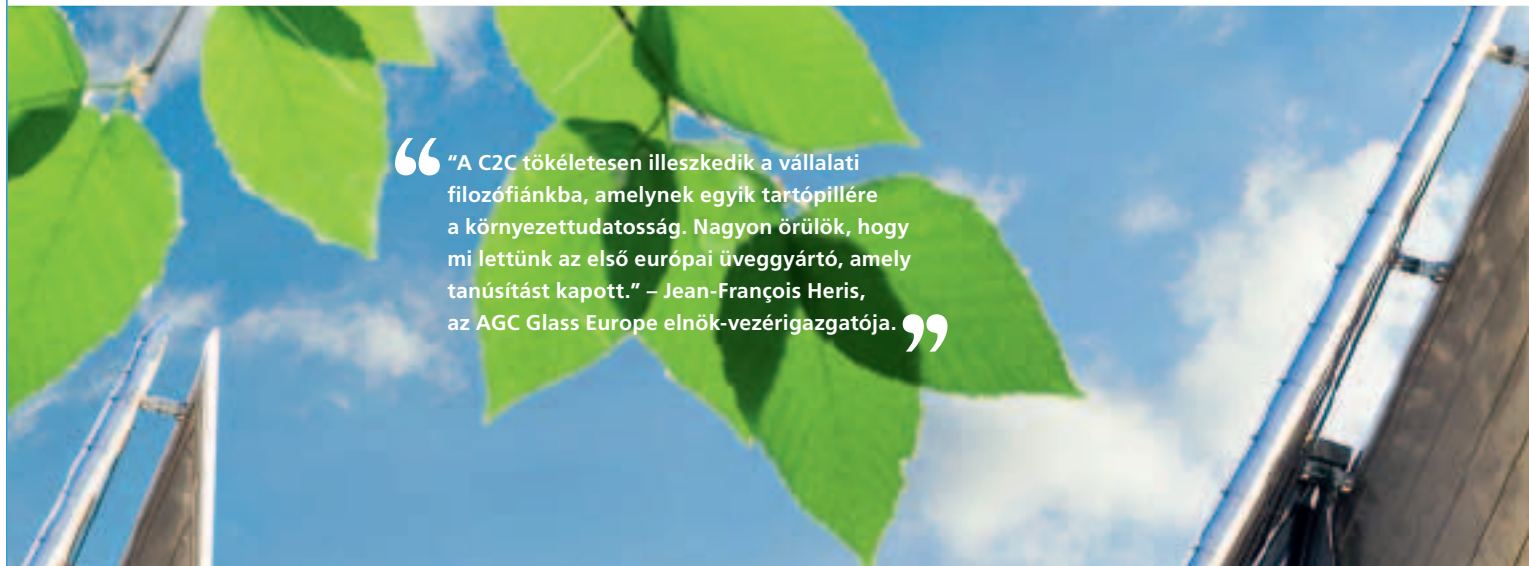


Tripla P

A C2C koncepció teljes mértékben összeillik az AGC Társasági Szociális Felelősségvállalás (CSR) irányelvével. Ez az irányelv egy olyan üzleti modellre utal, amely nyereséges és felelősségteljes, szociális és környezeti szempontból egyaránt: ez az úgynevezett ember-bolygó-nyereség megközelítés. Ez az AGC számára hatalmas jelentőséggel bír, mivel vállalatunk nem csupán gazdaságilag kíván erőteljessé válni, hanem biztonságos és inspiráló munkahelyet szeretne kínálni a munkavállaló számára, jó szomszédja kíván lenni a helyi lakosoknak és vállalkozásoknak, csak minimális káros anyag kibocsátását okozva, a termékeiből ki szeretné zárni a mérgező anyagokat, és olyan termékeket szeretne kínálni, amely lehetővé teszi, hogy a felhasználók még inkább fenntartható megközelítést alakítsanak ki a tevékenységeik során. Ez nagy kihívást jelent az AGC és a munkavállalói számára.

A CSR működés közben

Az AGC irányelve nem csak szavakban, hanem tettekben is megnyilvánul. Erre nyilvánvaló példát jelent a C2C tanúsításunk – de ez még nem minden. Annak érdekében, hogy a fókuszunkat továbbra is fenntarthatassuk, és folyamatosan javíthassuk a teljesítményünket, környezetvédelmi és biztonsági menedzsment rendszereinket tanúsíttattuk az ISO 14001 és OHSAS 18001 szabványoknak való megfelelés szempontjából. Azt is meg kell említeni, hogy amikor kiszámítottuk az AGC Glass Europe szénell kapcsolatos ökológiai lábnyomát, összehasonlítva vállalatunk CO₂ kibocsátását a termékeink által megspórolt kibocsátással, akkor az eredmények azt mutatták, hogy minden egyes kibocsátott CO₂-t bőségesen ellensúlyozott az a 7–9 tonna, amelyet a termékeink megspóroltak az épületekben. Az AGC jó eredményeket ért el többek között a savképző anyagok területén is, amelyek az üveg készítése során kerülnek kibocsátásra: a kibocsátás nagysága a felére csökkent az elmúlt 12 évben.



“A C2C tökéletesen illeszkedik a vállalati filozófiánkba, amelynek egyik tartópillére a környezettudatosság. Nagyon örülök, hogy mi lettünk az első európai üvegyártó, amely tanúsítást kapott.” – Jean-François Heris, az AGC Glass Europe elnök-vezérigazgatója.

