

EGYSZERŰSÍTETT KÖRNYEZETI MINŐSÍTÉS

Minősítés száma:	
Termék megnevezése:	
Termékkör:	
Termék gyártói cikkszám:	
Termék egyedi azonosító kódja(TA):	
Gyártó:	
Gyártás helye:	

QR kód

A fenti termék az Egyszerűsített környezeti minősítés meghatározott jellemzői szempontjából az alábbi táblázatban foglalt környezeti pontszámokkal rendelkezik a felhasználás helyszínétől függően. Ez a minősítés - amely először -án/én került kiadásra - a termék jogszerű teljesítménynyilatkozatával együtt érvényes, valamint a termék és annak gyártási körülményeinek változatlanlansága esetén - visszavonásig, de maximum két évig érvényes.

A termék számított pontszáma:

Potenciális felhasználási helyszín (vármegyék)	Számított környezeti pontszám
Pest	
Békés	
Hajdú-Bihar	
Heves	
Győr-Moson-Sopron	
Somogy	
Bács-Kiskun	
Borsod-Abaúj-Zemplén	
Szabolcs-Szatmár-Bereg	
Baranya	
Nógrád	
Csongrád-Csanád	
Fejér	
Tolna	
Jász-Nagykun-Szolnok	
Vas	
Komárom-Esztergom	
Veszprém	
Zala	
Budapest	
Átlag	

A termék alapvető környezeti jellemzői a gyártó nyilatkozata alapján:

A termék természetes vagy biológiailag lebomló anyagú? - Igen - Nem

A termék tartalmaz-e újrahasznosított anyagot? - Igen - Nem

A termék életút végi megoldása: Depónia - Javítás - Értékesítés - Újra használat - Újrafeldolgozás

A beépítési hulladék visszagyűjtése: Igen - Nem - Nem releváns

EPD: rendelkezésre áll vagy sem LCA: rendelkezésre áll vagy sem

Gyártói részletes zöld nyilatkozat: rendelkezésre áll - nem áll rendelkezésre

Az egyszerűsített környezeti minősítéshez szükséges űrlapmezők a felületen az építési termék rögzítése során

Az alábbi mezők kitöltése kötelező!

Egyszerűsített környezeti minősítéshez szükséges adatok:

A termék természetes vagy biológiailag lebomló anyagú? * [?](#)

Kérjük válasszon az alábbiak közül...

Amennyiben a termék tartalmaz természetes vagy biológiailag lebomló építési anyagot, kérjük, sorolja fel, mely anyagot.

A termék tartalmaz újrahasznosított anyagot? * [?](#)

Kérjük válasszon az alábbiak közül...

A termék életút végi megoldása: * [?](#)

Kérjük válasszon az alábbiak közül...

A beépítési hulladék visszagyűjtése: * [?](#)

Kérjük válasszon az alábbiak közül...

A termékre vonatkozó EPD csatolása (pdf formátumban). (opcionális) [?](#)

Fájll kiválasztása Nincs fájl kiválasztva

A termékre vonatkozó LCA csatolása (pdf formátumban). (opcionális) [?](#)

Fájll kiválasztása Nincs fájl kiválasztva

Az egyszerűsített környezeti minősítéshez szükséges űrlapmezők a felületen az építési termék rögzítése során abban az esetben, ha a beépítési hulladék visszagyűjtésre kerül.

Az alábbi mezők kitöltése kötelező!

Egyszerűsített környezeti minősítéshez szükséges adatok:

A termék természetes vagy biológiailag lebomló anyagú? * [?](#)

Kérjük válasszon az alábbiak közül...

Amennyiben a termék tartalmaz természetes vagy biológiailag lebomló építési anyagot, kérjük, sorolja fel, mely anyagot.

A termék tartalmaz újrahasznosított anyagot? * [?](#)

Kérjük válasszon az alábbiak közül...

A termék életút végi megoldása: * [?](#)

Kérjük válasszon az alábbiak közül...

A beépítési hulladék visszagyűjtése: * [?](#)

Nyilatkozzon a következőről:

Országos lefedettségű tanúsított hulladékviszagyűjtési és újrahasznosítási rendszert működtetünk az építési termék fent megadott gyártási országában és/vagy Magyarországon, melyet igazolhatóan minimum 2 éve működtetünk a nyilatkozattételhez képest.

Rendelkezzük akkreditált tanúsító szerv által tanúsított környezetirányítási rendszerrel, melynek részét képezi egy országos lefedettséggel rendelkező hulladék visszagyűjtési és újrahasznosítási rendszer (az adott építési termékkel kapcsolatban).

A gyártási országban

Magyarországon

Az akkreditált tanúsító szerv által kiadott releváns tanúsítványok csatolása egybefűzve (pdf formátumban).

Fájll kiválasztása Nincs fájl kiválasztva

Az országos visszagyűjtési pontok száma Magyarországon:

A termékre vonatkozó EPD csatolása (pdf formátumban). (opcionális) [?](#)

Fájll kiválasztása Nincs fájl kiválasztva

A termékre vonatkozó LCA csatolása (pdf formátumban). (opcionális) [?](#)

Fájll kiválasztása Nincs fájl kiválasztva

A „Számított környezeti pontszám (1-50 pont)” kalkulációs módszere (v 1.13)

Sorszám	Szorótényező	Érték	Számítás												
1.	A termék tartalmaz újrahasznosított anyagot	igen/nem	Amennyiben tartalmaz legalább 20 térfogat vagy tömeg % újrahasznosított anyagot, a szorótényező 1,2 egyéb esetben 1.												
2.	A termék természetes vagy biológiailag lebomló anyagú	igen/nem	Amennyiben tartalmaz legalább 20 térfogat vagy tömeg % természetes megújuló anyagot, a szorótényező 1,2 egyéb esetben 1.												
3.	A termék életút végi megoldása	depónia / javítás / értékesítés / újrahasználat / újrafeldolgozás	<p>A szorótényező az alábbiak szerint alakul:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>érték</th> <th>Életút vége</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,8</td> <td>depónia</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>javítás</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>értékesítés</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>újrahasználat</td> </tr> <tr> <td>1,2</td> <td>újrafeldolgozás</td> </tr> </tbody> </table>	érték	Életút vége	0,8	depónia	1	javítás	1	értékesítés	1	újrahasználat	1,2	újrafeldolgozás
érték	Életút vége														
0,8	depónia														
1	javítás														
1	értékesítés														
1	újrahasználat														
1,2	újrafeldolgozás														
4.	Részletes zöld nyilatkozat	igen/nem	Amennyiben tesz Részletes zöld nyilatkozatot, a szorótényező 1,2 egyéb esetben 1.												
5.	EPD vagy LCA tanúsítás	igen/nem	Amennyiben rendelkezik EPD vagy LCA tanúsítással és nem tesz Részletes zöld nyilatkozatot, a szorótényező 1,1 egyéb esetben 1.												
6. a	Távolság a gyártási helytől hazai	érték	A szorótényező értéke egyenlő 50 osztva a gyártás helyének távolsága (km) az adott Vármegyeszékhelytől (feltételezett felhasználási helyszín); amennyiben a gyártás helye és a feltételezett felhasználási helyszín távolsága kisebb, mint 50 km a szorótényező értéke 1.												
6. b	Távolság a gyártási helytől külföldi	érték	A szorótényező értéke egyenlő 50 osztva a termék gyártási hely ország fővárosának távolsága Budapesttől plusz Budapest távolsága (km) az adott Vármegyeszékhelytől (feltételezett felhasználási helyszín).												
7.a	Hulladék visszagyűjtési/újrahasznosítási rendszer	+ pont (0,1,3)	<p>Amennyiben rendelkezik a termékre vonatkozó tanúsított beépítési hulladék visszagyűjtési/újrahasznosítási rendszerrel, melyet igazolhatóan a nyilatkozattétel dátumához viszonyítottan minimum 2 éve működtet (csak legmagasabb érték kerül beszámításra)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>plusz pont</th> <th>visszagűjtő rendszer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>nem rendelkezik</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>gyártási országban</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Magyarországon</td> </tr> </tbody> </table>	plusz pont	visszagűjtő rendszer	0	nem rendelkezik	1	gyártási országban	3	Magyarországon				
plusz pont	visszagűjtő rendszer														
0	nem rendelkezik														
1	gyártási országban														
3	Magyarországon														
7.b	Hulladék visszagyűjtési pontok száma meghaladja a 100-at Magyarországon	+ pont (1)	További plusz pont 100 db-nál több visszagyűjtési pont esetén.												

<p>Számított környezeti pontszám</p>	<p>pont (1 – 50)</p>	<p>A pontszám egyenlő $\{100 * a \text{ szorzótényezők } (1*2*3*4*5*(6a \text{ vagy } 6b)) \text{ szorzata osztva } 3\text{-al, amennyiben az érték nagyobb, mint } 50; \text{ a pont egyenlő } 50\text{-el, ha kisebb, a pont értéke egyenlő önmagával}\} + 7a \text{ és } 7b \text{ tényező}$</p>
<p>A pontszámok vármegyénként kerülnek kiszámításra és feltüntetésre. Ezen módszertan használatával megvalósítható az a cél, hogy országosan, vagy akár megyénkénti viszonylatban az építési termékek környezeti terhelésének jelentős mértékű csökkenését elérjük.</p>	<p>pont (1-50)</p>	
<p>Egyes projektek/programok esetében ezen vármegyei pontokból átlagot képzünk</p>	<p>pont (1-50)</p>	<p>A vármegyei pontszámok számtani közepe egészre kerekítve.</p>

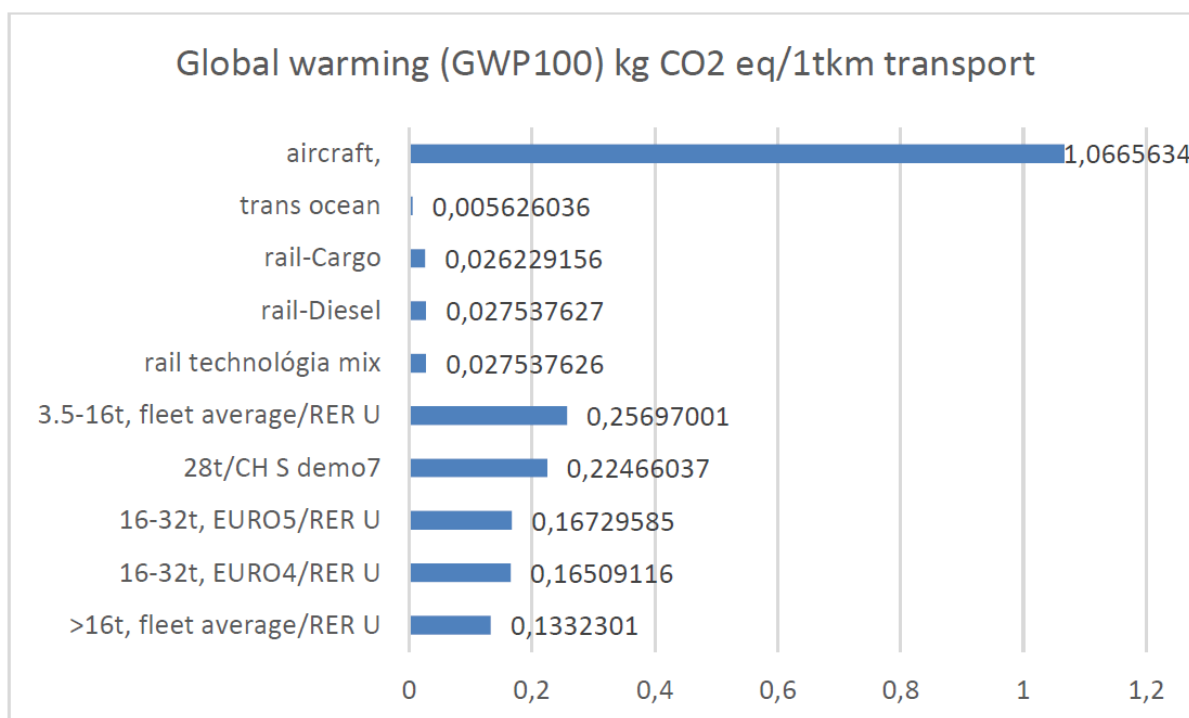
A logisztika szerepe a zöld nyilatkozatban

Egy termék vagy termelési folyamat életciklusában a logisztika szerepe meghatározó. A hosszú termelési láncok szállítási folyamatokkal kapcsolódnak össze, az alapanyagok bányászatától kezdve a termék életútjának végéig. Ha áttekintjük a nyílt vagy zárt láncú termelési folyamatokat aállítás mindenütt jelen van, de korántsem mindegy, hogy a gyártott építési termék egyes komponensei mekkora távolságból érkeznek, és a kész építési terméket a gyártás helyszínétől mekkora távolságra kell elszállítani a beépítés helyszínére. Az építési termékek ellátási láncja sok szereplős. A zavartalan építési folyamatokhoz az építőanyagokkal és építési termékekkel való ellátás folyamatos biztosítása szükséges. A termékek a gyártótól különböző disztribúciós szereplőkön, nagy- majd kiskereskedéseken keresztül jutnak el a végső felhasználóhoz. Ha végig követjük az A-C életciklus szakaszokat az MSZ EN 15804 szabvány szerint akkor az A2 és A4 szakasz egyértelműen a szállítást foglalja magába, de a B1-B7 szakasz felújítás, javítás, csere, karbantartás is igényel szállítást, és az életút végi C1-C4 folyamatokban is szükség van a bontási hulladék szállítására.

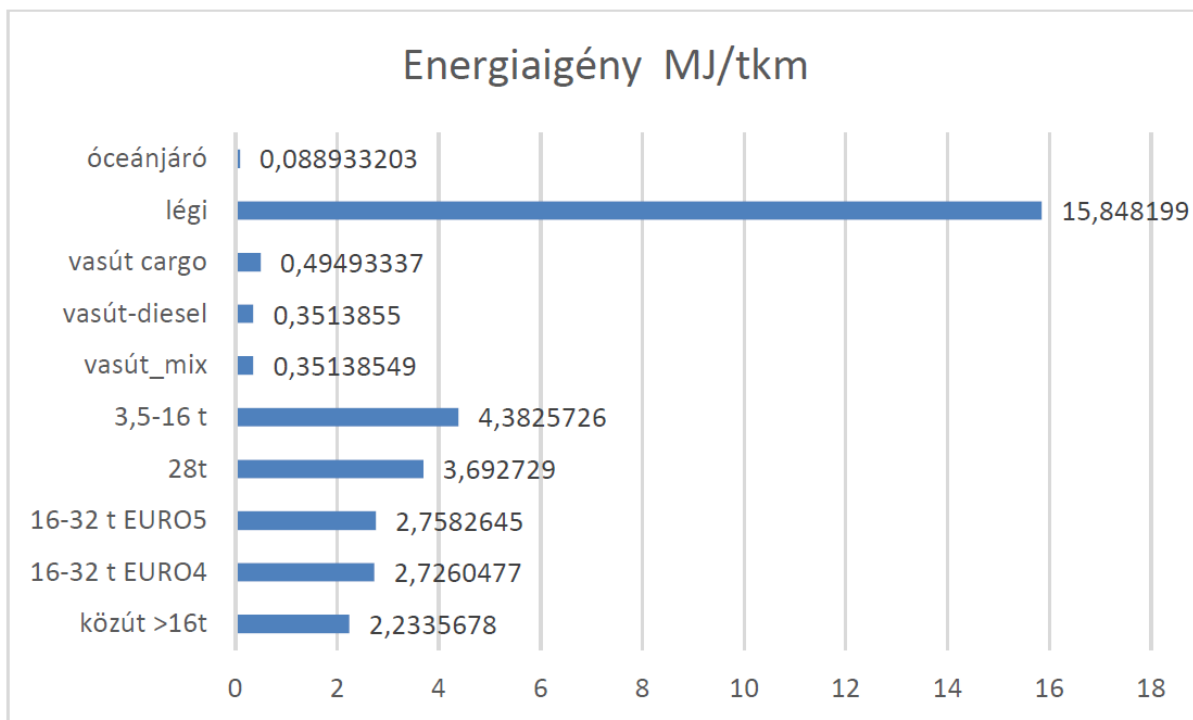


1. ábra Az építési terméklánc folyamatai

Egy termék előállításához több komponensre van szükség és azok különböző szállítási módokon és járművekkel történő szállítással jutnak el a gyártás helyszínére, amely jelentős energiaigénnyel és környezetszennyezéssel jár. Az alábbi ábrák jó mutatják, hogy a szállítási módok között jelentős különbségek vannak. A közúti szállítás esetén a szállító jármű kapacitásától függően más és más energiaigény és kibocsátási értékek jelennek meg. A közúti szállítás megközelítőleg egy nagyságrenddel nagyobb terhelést okoz, mint a vasúti szállítás, a légi úton történő szállítás viszont a közúti szállítás környezetterhelésének ötszöröse. Bár az óceánközi hajószállítás környezetterhelése csak ötöde a vasúti szállításénak, de itt az idő faktort is figyelembe kell venni.



2. ábra A különböző szállítási módok üvegházhatásának összehasonlítása, kg CO2 ekv./1tkm (Adatforrás: SimaPro 7.0, EPD (2008) V1.03 hatáselemző módszer)



3. ábra A különböző szállítási módok energiaigénye MJ/tkm
(Adatforrás: SimaPro 7.0, EPD (2008) V1.03 hatáselemző módszer)

Azaz, ha veszünk egy építési terméket, és feltételezzük, hogy azonos technológiával történik a termék előállítás, de a felhasználás helyétől az 1.számú gyártó 50 km távolságban van, a 2. gyártó pedig 300 km távolságban van, a szállításhoz kapcsolódó hatások miatt mind energiaigényben, mind emisszió vonatkozásában hatszor akkora a 2. számú gyártó termékének a szállításhoz tartozó környezetterhelése. A fenntarthatósági szempontok teljesítése az ellátási láncok rövidítését igényli, hogy csökkenjenek a logisztikával összefüggő környezeti hatások.

A körforgásos gazdaság elveinek gyakorlati érvényesítése a táblázat 7a sora szerinti plusz pontot jelent. A körforgásos rendszer működtetéséről a gyártónak nyilatkozni kell. Ha a gyártó saját termékének beépítési hulladékára tanúsított visszagyűjtési rendszert működtet Magyarországon és azt az országon belül újra feldolgozza, vagy más termékbe, mint másodnyersanyagot felhasználja, hozzájárul a hazai építési gazdaság körforgásossá alakításához. Amennyiben az építési termék nem magyarországi gyártótól származik, és a gyártó nyilatkozik az általa működtetett körforgásos rendszerről, az a körforgásos átállást erősíti, de nem a hazait.

2024.07.30.