



HungaroMet Nonprofit Zrt.

Ökocímke Tanúsítási Iroda

1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.

Telefon: (+36-1) 346-4600

E-mail: info@okocimke.hu

www.okocimke.hu

KT-12

Kőszertű építőanyagok és építőelemek (Általános feltételek)

Követelményrendszer a magyar nemzeti „Környezetbarát Termék”
minősítő védjegy elnyeréséhez

Érvényes: 2024. december 31-ig.



Tartalom

1. Bevezetés.....	3
2. Nevezési feltételek	3
3. Minősítési feltételek.....	3
3.1. Érvényességi kör.....	3
4. Követelmények.....	4
4.1. Műszaki követelmények.....	4
4.1.1. Gyártásra vonatkozó előírások.....	4
4.1.2. Minőségbiztosítási és környezetirányítási rendszer.....	4
4.1.1. A forgalomba hozatal	4
4.2. Környezetvédelmi követelmények.....	5
4.2.1. Általános feltételek.....	5
4.2.2. Hulladékok felhasználásával készült termékek	5
4.2.3. Csomagolóanyag	6
4.2.4. A vásárlói tájékoztató	6
4.3. A védjegy elhelyezése.....	6
5. Szakértői értékelés	7
6. Védjegyhasználók	7
7. Védjegyhasználat.....	7



1. Bevezetés

Valamennyi kőszertű építőanyag előállítása környezetszennyezéssel jár (kőbányászat, cementgyártás, téglagyártás, stb.). A környezetbarát termékek a hagyományos termékekhez viszonyítva lényegesen kisebb környezetterhelést okoznak gyártásuk során, továbbá elhasználódásuk után újrahasznosíthatók, vagy környezetszennyezés nélkül ártalmatlaníthatók. Ugyancsak előnyösek környezetvédelmi szempontból azok a termékek, amelyek gyártásához részben, vagy egészben olyan anyagot használnak fel, amely egyébként környezetszennyező, vagy veszélyesnek minősül, de a termékbe beépülve ezt a tulajdonságát elveszíti.

A termékek minősítésének jogi alapja a 9/2004. (V.25.) számú KvVM rendelettel módosított 29/1997. (VIII. 29.) KTM rendelet. A minősítő eljárás lefolytatására a HungaroMet Nonprofit Zrt. (a továbbiakban: Szervezet) illetékes.

A környezetbarát építőanyagoknak, illetve építőelemeknek a 4.1. és 4.2. pontban részletesen előírt általános követelményeken túl meg kell felelniük a termék típusa szerint külön előírt kiegészítő minősítési feltételeknek.

2. Nevezési feltételek

Egy eljárás keretében az azonos alapanyagokból, azonos gyártástechnológiával készült, azonos gyártótól származó termékek minősíthetők a kiegészítő követelményekben meghatározott számú terméktípusra.

3. Minősítési feltételek

3.1. ÉRVÉNYESSÉGI KÖR

Ez a minősítési feltételrendszer minden olyan kőszertűnek tekintett természetes és mesterséges építőanyagra és építőelemre vonatkozik, amely eleget tesz a 4. pontban előírt követelményeknek, és elősegíti:

- a tájvédelmi szempontok érvényesülését;
- a hulladékok keletkezésének minimalizálást és hatékony hasznosítását;
- az energia megtakarítást;
- a környezet elemeibe kibocsátott káros anyagok mennyiségének csökkentését.

Ilyen termékek pl. a természetes építőkövek, az égetett agyag építőanyagok, a különféle kötőanyaggal (cement, bitumen, vízüveg, gipsz, műgyanta, stb.) kötött betonok, habarcsok, falazó elemek, és egyéb funkciójú elemes előregyártott vagy helyszínen készített termékek.



Környezeti szempontból előnyben részesítjük – a természetes ásványvagyron védelme érdekében – a hulladékok, ill. veszélyes anyagok felhasználásával készült és az életciklusuk során kis környezetszennyezést előidéző termékeket. Ennek előfeltétele a környezetbarát jelleg kísérleti bizonyítása (a hasonló funkciójú, de hulladékot, ill. veszélyes anyagot nem tartalmazó termékhez képest).

4. Követelmények

4.1. MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK

4.1.1. Gyártásra vonatkozó előírások

Feltétel:

A pályázatban meg kell adni a termék gyártástechnológiájának leírását, gyártási anyagmérlegét, mennyiségi és minőségi összetételét, fizikai (radiológiai is), kémiai, mechanikai tulajdonságait és biológiai hatásait, valamint a gyártás közben levegőbe, közcsatornába és talajba kerülő anyagok és gyártási hulladékok mennyiségét, összetételét, koncentrációját, továbbá a hulladékká vált termék hasznosításának és környezetvédelmi szempontból biztonságos ártalmatlanításának megoldását.

Értékelés és ellenőrzés:

A pályázatban meg kell adni a termék előállításához felhasznált anyagok részarányát, valamint a felhasznált anyagok származási helyét, kitermelési helyét és módját, környezeti hatásait és rekultivációt.

4.1.2. Minőségbiztosítási és környezetirányítási rendszer

Feltétel:

A pályázó mutassa be minőségbiztosítási vagy környezetirányítási rendszerét.

Értékelés és ellenőrzés:

A pályázathoz csatolni kell egy harmadik fél által kiadott tanúsítvány másolatát, (pl. ISO 9001 vagy ISO 14001 szabvány szerinti működésről) vagy a minőségbiztosítási, illetve környezetközpontú irányítási rendszer cégszerű aláírással ellátott leírását.

4.1.1. A forgalomba hozatal

Feltétel:

A terméknek eleget kell tennie a hasonló célú termékekre vonatkozó mindenkor hatályos jogszabályoknak, valamennyi érvényes magyar szabványelőírásnak, az európai normatíváknak, ezek hiányában a gyár által vállalt minőségi paramétereknek és az illetékes hatóság forgalomba hozatali engedélyében foglalt mindenkori feltételeknek.

A terméknek rendelkeznie kell a minőségi és szavatossági feltételek biztosítása mellett a tőle elvárt használati értékkel és biztonsági tulajdonságokkal.



Értékelés és ellenőrzés:

A pályázathoz csatolni kell a vonatkozó jogszabályok szerinti forgalomba-hozatali engedély, illetve alkalmazási szakhatósági engedélyek és referenciák másolatát.

4.2. KÖRNYEZETVÉDELMI KÖVETELMÉNYEK

4.2.1. Általános feltételek

A termék nem tartalmazhat olyan veszélyes anyagokat és keverékeket, amelyek a termék használati élettartama során – az ezen anyagok osztályba sorolására vonatkozó mindenkor hatályos jogszabályok értelmében – a környezetre és/vagy az egészségre veszélyesnek minősülnek.

A termék ismételt felhasználására vonatkozóan ugyanazok a követelmények érvényesek, mint előállítása és első felhasználása esetén.

A következő feltételek a termékcsoportokra vonatkozó kiegészítő követelményekben kerülnek meghatározásra:

- a környezet elemeit szennyező anyagok megengedett szennyezési határértékeinek betartására vonatkozó követelmény,
- az életciklusa során csökkentett energia-felhasználást igénylő/biztosító termék esetén az energiafelhasználásra vonatkozó követelmény,
- az életciklusa során csökkentett környezetszennyezést eredményező termék esetén a környezetszennyezésre vonatkozó követelmény.

4.2.2. Hulladékok felhasználásával készült termékek

A termék részben vagy egészben hulladék hasznosításából nyert másodlagos nyersanyagokból is előállítható. A hulladékkezelési eljárás során a hulladékokra vonatkozó hatályos rendeletet [e feltételrendszer életbe lépésének időpontjában a 98/2001 (VI: 15.) Kormányrendelet] kell alkalmazni. A termikus technológiával előállított termékben feldolgozott hulladék nem tartalmazhat illékony toxikus fémeket és halogén tartalmú vegyületeket.

Feltétel:

Hulladékok felhasználásával készített termékek esetén a hulladék minimális részaránya termékcsopontonként:

- adalékanyag esetén minimum 50% és/vagy
- kötőanyagok esetén:
 - o nem hidraulikus kötőanyag esetén minimum 80 %
 - o hidraulikus, vagy rejtett hidraulikus tulajdonságú kötőanyagok esetén minimum 10 %, de ebbe nem értendő bele a hagyományos kötőanyag kiegészítők, mint a kohósalak őrlemény, pernye, valamint a puccolán típusú, vagy más olyan anyag, amelynek előállítása tájrombolással jár.



A pályázatban részletesen ismertetni kell a felhasznált hulladék részarányát, származási helyét, keletkezés módját, fizikai tulajdonságait (beleértve a radiológiai is), minőségi és mennyiségi kémiai összetételét, biológiai hatását, valamint környezeti veszélyességét. A környezeti veszélyesség legfontosabb jellemzői pl. toxicitás, rákkeltő hatás, reaktivitás, korrozivitás, gyúlékonyság.

A hulladék felhasználásával készült termék humán egészségügyi megfelelőségét az ÁNTSZ szakvéleményével kell igazolni.

Értékelés és ellenőrzés:

A pályázathoz csatolni kell a fentiek szerint

- összeállított dokumentációt,
- az ÁNTSZ szakvélemény másolatát.

4.2.3. Csomagolóanyag

Feltétel:

A gyártó (forgalmazó) teljesíti a csomagolás környezetvédelmi követelményeknek való megfelelősége igazolásának részletes szabályairól szóló 91/2006.(XII.26.) GKM rendelet követelményeit.

Értékelés és ellenőrzés:

A pályázónak szabályszerűen kitöltött és aláírt megfelelőségi nyilatkozatot kell benyújtania a feltétel teljesítéséről.

4.2.4. A vásárlói tájékoztató

Feltétel:

A vásárlói tájékoztató tartalmazza a környezetvédelmi szempontokat, és tájékoztatást kell adnia a felhasznált hulladékokra, valamint az elnyert védjegyre vonatkozóan is.

Értékelés és ellenőrzés:

A pályázathoz csatolni kell a vásárlói tájékoztató másolatát.

4.3. A VÉDJEGY ELHELYEZÉSE

Feltétel:

A pályázónak a termék dokumentációjában, tájékoztató anyagaiban el kell helyeznie a 29/1997. (VIII.29.) számú KTM rendelet 2. mellékletében előírt kétmezős „Környezetbarát Termék” címkét.

A címke 2. mezőjében a termékcsoportra vonatkozó kiegészítő követelményekben meghatározott környezetbarát tulajdonságokra utaló felirato(ka)t kell feltüntetni.

Értékelés és ellenőrzés:

Ismertetni kell a védjegynek a termék dokumentációjában, tájékoztató anyagaiban való elhelyezésre vonatkozó tervét.



5. Szakértői értékelés

A pályázat értékelését a Szervezet végzi, annak költségei a Szervezet-et terhelik.

6. Védjegyhasználók

Pályázók, majd védjegyfelhasználók lehetnek a termékek hazai és külföldi gyártói vagy forgalmazói.

7. Védjegyhasználat

- A pályázó kijelenti, hogy termékein a védjegyhasználattal jogszabályt nem sért.
- A „Környezetbarát Termék” védjegy elhelyezése és használata kizárólag a Gyártó és a Szervezet által cégszerűen aláírt, határozott időre szóló védjegyhasználati szerződés alapján lehetséges.
- A védjegyhez tartozó információt a pályázattal kapcsolatos döntés tartalmazza.
- A védjegyfelhasználó kötelezi magát arra, hogy a védjegy használatának a szerződésben rögzített időtartama alatt betartja a termékre meghatározott minősítési követelményeket.
- A védjegyhasználat meghosszabbítása a Gyártónál/Forgalmazónál a lejárat előtt 3 hónappal indított egyszerűsített eljárással történik.

© HungaroMet Nonprofit Zrt.