



KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI MINISZTERIUM

KÖZÉP-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI  
ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG

Ügyintézőink: Kneifel Róbert

dr. Buda Eszter

Iktatószámunk: 66969/08

Ügyszámunk: 15544/08

Ügyfél azonosító (KÜJ): 100170232

Telephely azonosító (KTJ): 100289535

Mellékletek:1. sz. melléklet: Helyhez kötött  
légszennyező források levegőtisztaság-  
védelmi alapadatai és kibocsátási  
határértékei2. sz. melléklet: Levegőtisztaság-védelmi  
alapidatok

Tárgy: A 25707/2008. iktatószámú egységes környezet-használati engedély módosítása

## H A T Á R O Z A T

- 1.00 A Wienerberger Téglaiipari Zrt. (1119 Budapest, Bártfai u. 34.) részére a 7140 Bátaszék, Kövesdpusztá, 127/3 hrsz. alatti telephelyén található téglagyár létesítményre kiadott 25707/2008. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: alaphatározat) az alábbiak szerint

## m ó d o s í t o m .

- 2.00 Az alaphatározat alábbiakban felsorolt pontjai a következők szerint módosulnak:
- 2.01 Az alaphatározat 3. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok fejezete az alábbiak szerint módosul, illetve egészül ki:

Éves szinten az alapanyagként szolgáló agyagból 140000m<sup>3</sup> kerül kitermelésre, a felhasznált segédanyagok mennyisége: porszén: 3300tonna/év, petrolkocsz 3700 tonna/év, fűrészpor 32000m<sup>3</sup>/év.

Telefon: (22) 514-300  
Telefax: (22) 313-564

Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1.  
Levél cím: 8002 Székesfehérvár Pf.: 137  
Kérjük, hogy válaszukban hivatkozzanak az iktatószámunkra!  
y:\dokutar\kiadmany\2008\15544-08-1.doc

Ügyfélszolgálat: (22) 514-310  
Ügyfélfogadási idő:  
Hétfő-csütörtök: 9<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>  
Péntek: 9<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>

A téglagyár termelési kapacitása 145 000 000 NF tégl (normál formátumú tégl)/év, gázfelhasználása 5,8 millió m<sup>3</sup>/év, villamos energia felhasználás 3,8 millió kWh/év, a vízfelhasználás pedig 35 500 m<sup>3</sup>/év.

A préselés technológiájában a vákuumprés keverő részénél a masszához a jobb hatásfok elérése érdekében gőzt adnak, melyet egy újonnan telepített 2t/h gőzkibocsátású 1350kW teljesítményű gőzkazán termel és a szükséges nedvességtartalom (24%) beállítását szolgálja.

Az égetés során az alagútkenecs fűtéséről 70 db. begyűjtő- (70kW maximális teljesítménnyel) és 196 db. boltozati lándzsás égő (50kW maximális teljesítménnyel) gondoskodik, melyek gáz-levegő arányszabályozásúak, működésük nem folyamatos, automatika által vezérelt.

A füstgázok elszívása a kemence tetején 12 db. leszívó nyíláson és egy boltozati ernyőn keresztül történik.

**2.02** Az alaphatározat **8. Levegőtisztaság-védelmi előírások fejezete** az alábbi pontokban **módosul:**

**8.3** A helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának ellenőrzését időszakos méréssel kell elvégezni (a P24 jelű pontforrás kivételével). Az időszakos méréseket elvégzésének határidejét és gyakoriságát a következő táblázat tartalmazza

Pontforrás jele	Első mérés határideje	Mérés gyakorisága
P1	2010. június 30.	kétévente
P23	2013. június 30.	ötévente
P25	2013. június 30.	ötévente
P26	2013. június 30.	ötévente
P27	2013. június 30.	ötévente

**3.00** Az alaphatározat **1. sz. melléklete** helyébe jelen határozatom 1. számmal jelölt melléklete lép.

**4.00** Az alaphatározat **2. sz. melléklete** helyébe jelen határozatom 2. számmal jelölt melléklete lép.

**5.00** Az engedély jelen határozattal nem érintett rendelkezéseit változatlanul fenntartom.

**6.00** Engedélyes az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

7.00 Határozatom ellen, annak kézhezvételétől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de hozzám két példányban benyújtott - díjköteles - fellebbezéssel lehet élni.

## INDOKOLÁS

A Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (a továbbiakban: Felügyelőség) környezetvédelmi felülvizsgálat alapján 25707/08. iktatószámom egységes környezethasználati engedélyt (továbbiakban: alaphatározat) adott a Wienerberger Téglaiipari Zrt. (továbbiakban: Engedélyes) részére a 7140 Bátaszék, Kövesdpuszta 127/3 hrsz. címen található telephelyén végzendő kerámiatermékek, téglák, tűzálló téglák égetéssel történő gyártására.

Engedélyes kérelmet nyújtott be az alaphatározat módosítása érdekében, tekintettel arra, hogy termelési kapacitást nem jelentős módosítás következtében 120 000 000 NF téglá (normál formátumú téglá: 1950cm<sup>3</sup>, 25x12x6.5cm) mennyiségről mintegy 20.1%-kal megnövelve 145 000 000 NF téglá/év mennyiségre kívánják változtatni, valamint a préselés technológiáján belül egy új, gőzkazánt helyeznek üzembe és hozzá tartozóan P27 jellel új, helyhez kötött légszennyező pontforrás létesül, mely működtetéséhez kéri az engedély megadását.

A téglagyár termelési kapacitásának növeléséhez a kitermelendő agyag alapanyag mennyisége is változik, így az a jelenlegi 120000 m<sup>3</sup>/év értékről 140000m<sup>3</sup>/év mennyiségre növekszik.

A bővítés, illetve módosítás során a felhasznált segédanyagok mennyisége is változik, így porszénből 3300t/év, petrolkokszból 3700t/év, fűrészporból 32000m<sup>3</sup>/év.

A téglagyártási technológián belül a préselés, égetés részfolyamatban következtek be változások. A préselés folyamatában az újonnan telepített gőzkazánból származó gőzt a vákuumprés keverő részénél adagolják a masszához a formázáshoz szükséges nedvességtartalom (24%) biztosítása érdekében.

A gőzkazán főbb adatai a következők:

típusa: Uniferro UG-2000/12 ,  
névleges hőteljesítménye 1350kW,  
gőzkibocsátása 2t/h,  
tervezési nyomása: 12 bar,  
tápvíz üzemi hőmérséklete: 105<sup>0</sup>C,  
kilépő töltet hőmérséklete: 210<sup>0</sup>C.

Füstgáz kivezetése 11m magas kéményen keresztül történik. A benyújtott mérési jegyzőkönyv alapján légszennyezőanyag kibocsátása a jogszabályban meghatározott határértékeken belül marad.

Az égetés folyamatában a változás az alagútkelemencét érinti. Az égetés során az alagútkelemence fűtéséről 70 db. begyújtó- (70kW maximális teljesítménnyel) és 196 db.

boltozati lándzsás égő (50kW maximális teljesítménnyel) gondoskodik, melyek gáz-levegő arányszabályozásúak, működésük nem folyamatos, automatika által vezérelt. A füstgázok elszívása a kemence tetején 12 db. leszívó nyíláson és egy boltozati ernyőn keresztül történik.

A kérelmező indokait és a hatályos jogszabályokat, különösen a levegőtisztaság-védelmi jogszabályokat áttekintve megállapítottam, hogy az egységes környezetvédelmi engedély kérelemben szereplő módosításának környezetvédelmi akadálya nincs.

### Levegőtisztaság-védelem:

A telephely területén légszennyezést okozó technológiát és a hozzá tartozó pontforrásokat a következő táblázat mutatja:

A technológia sorszáma	Megnevezése	Pontforrások száma (db) és jele
1.	égetett agyag, építőanyag gyártás	4 (P1, P23, P24, P25)
2.	téglaacsiszolás	1 (P26)
3.	gőzfejlesztés	1 (P27)

Az egyes légszennyező pontforrások kibocsátás-mérésének határidejét a benyújtott 08-14/142-208 számú, Bálint Analitika Kft. által 2008. június havában készített mérési jegyzőkönyv és a légszennyezettség és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló **17/2001. (VIII.3.) KöM rendelet** (a továbbiakban **Vhr.**) 8. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével határoztam meg.

A légszennyező források üzemeltetését a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló **21/2001. (II.14.) Korm. rendelet (Lev.r)** 8. § (1) és (2) bekezdéseiben meghatározott követelmények alapján kell végezni.

Az új, 3. számú, gőzfejlesztés elnevezésű technológia és a hozzá kapcsolódó légszennyező pontforrás adatai a Levegőtisztaság-védelmi Információs Rendszerben (LAIR) rögzítésre kerültek, jelen határozat 1. sz. és 2. sz. mellékletében a módosított alapadatok és az új technológiai határértékek szerepelnek.

A módosító határozatom jogalapja 314/2005 (XII.25.) Korm. rendelet 20. § (12) bek.-e.

Az alapeljárásban közreműködő egyéb szakhatóságok megkeresésétől eltekintettem, tekintettel arra, hogy a módosítás tárgya hatáskörüket nem érinti.

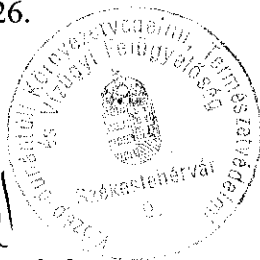
A fellebbezés lehetőségét a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL törvény 98 § (1) bekezdése biztosítja.

A környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII.27.) KvVM rendelet (továbbiakban R) 1. számú melléklet III. részének 10.3 pontja alapján az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek módosítása esetén az 1-9 pontban foglalt díjtétel 10%-a, azaz 150 000 Ft határozat módosításának igazgatási szolgáltatási díja. Engedélyes az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A jogorvoslati eljárás díja a R. 2. § (4) bekezdés figyelembevételével az 1. számú melléklet III. részének 10.3 pontjában meghatározott díjtétel 50 %-a, jelen eljárás esetében 75 000 Ft.

A határozat hatósági nyilvántartásba vételéről a 7/2000. (V.18.) KöM rendelet szerint intézkedem.

Székesfehérvár, 2008. augusztus 26.



**Kiadmány hitelül:**

**Flórián Józsefné**  
engedélyezési iroda ügykezelője

**Dr. Kling István**  
igazgató megbízásából

**Csehóné Dr. Szilasi Rita s.k.**  
engedélyezési igazgatóhelyettes

**Kapják:**

1. Wienerberger Téglaiipari Zrt. - 1119 Budapest Bártfai u. 34 tv. + mell.
2. Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Dél-dunántúli Regionális Intézete - 7400 Kaposvár Fodor J. tér 1. + mell.
3. Bátaszék Város Jegyzője – 7140 Bátaszék Szabadság u. 4. + mell.
4. Tolna Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság - 7100 Szekszárd Mikes u. 16-22 +mell
5. Ügyfélszolgálat +mell
6. Irattár (+mell.)

**Jogerős záradékkal történő ellátás után:**

7. Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium, Környezetmegőrzési Főosztály (1011 Budapest, Fő u. 44-50.) +mell
8. Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség – 1539 Budapest Pf. 675.
9. KEO +mell
10. Hatósági Nyilvántartás +mell  
KID: EL-FI-GY

## HATÁROZAT MELLÉKLET

### HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

Érvényes 2008.3. negyedévtől

#### A légszennyező forrás azonosító

Környezetvédelmi Területi Jel	100289535	
Ügyfél neve	Wienerberger Zrt.	
Megnevezés	Téglagyár	
A telephely címe	7140 Bátaszék Kövesd puszta	
A technológia azonosítója	1	Besorolás: 105
A technológia megnevezése	égetett agyag, építőanyag gyártás	
IPPC létesítmény azonosító	0	

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Forrás	Tömegáram	HÉ értelmezés
Benzol (150)	P1	0.001 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Fluor Gőz Vagy -Gáznemű Szervetlen Vegyületei (Hf- Ként) (584)	P1	0.0411 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Kén-Oxidok ( So2 És So3 ) Mint So2 (1)	P1	1.3195 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén Oxidok ( No És No2 ) Mint No2 (3)	P1	4.2168 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Sósav És Egyéb Szervetlen Gáznemű Klór Vegyületek, Kivéve Klór És Cián-Klorid Hcl-Ként (16)	P1	0.5992 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Szén-Monoxid (2)	P1	33.8196 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Szilárd Anyag (7)	P1	0.0851 kg/h	Eljárás specifikus alapon
3a Osztályba Tartozó Anyagok Összesen (Specifikus) (931)	P1	0.0122 kg/h	Eljárás specifikus alapon
3c Osztályba Tartozó Anyagok Összesen (Specifikus) (933)	P1	0.0305 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Benzol (150)	P23	0.0011 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Fluor Gőz Vagy -Gáznemű Szervetlen Vegyületei (Hf- Ként) (584)	P23	0.0118 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Kén-Oxidok ( So2 És So3 ) Mint So2 (1)	P23	0.1713 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén Oxidok ( No És No2 ) Mint No2 (3)	P23	0.1033 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Sósav És Egyéb Szervetlen Gáznemű Klór Vegyületek, Kivéve Klór És Cián-Klorid Hcl-Ként (16)	P23	0.4636 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Szén-Monoxid (2)	P23	0.4223 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Szilárd Anyag (7)	P23	0.0591 kg/h	Eljárás specifikus alapon
3a Osztályba Tartozó Anyagok Összesen (Specifikus) (931)	P23	0.0071 kg/h	Eljárás specifikus alapon
3c Osztályba Tartozó Anyagok Összesen (Specifikus) (933)	P23	0.0539 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Benzol (150)	P24	0.0014 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Fluor Gőz Vagy -Gáznemű Szervetlen Vegyületei (Hf- Ként) (584)	P24	0.0158 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Kén-Oxidok ( So2 És So3 ) Mint So2 (1)	P24	0.1497 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén Oxidok ( No És No2 ) Mint No2 (3)	P24	0.1142 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Sósav És Egyéb Szervetlen Gáznemű Klór Vegyületek, Kivéve Klór És Cián-Klorid Hcl-Ként (16)	P24	0.5555 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Szén-Monoxid (2)	P24	0.5121 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Szilárd Anyag (7)	P24	0.0067 kg/h	Eljárás specifikus alapon
3a Osztályba Tartozó Anyagok Összesen (Specifikus) (931)	P24	0.0095 kg/h	Eljárás specifikus alapon
3c Osztályba Tartozó Anyagok Összesen (Specifikus) (933)	P24	0.085 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Benzol (150)	P25	0.0014 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Fluor Gőz Vagy -Gáznemű Szervetlen	P25	0.0158 kg/h	Eljárás specifikus alapon

Vegyületei (Hf- Ként) (584)			
Kén-Oxidok ( So2 És So3 ) Mint So2 (1)	P25	0.1497 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén Oxidok ( No És No2 ) Mint No2 (3)	P25	0.1142 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Sósav És Egyéb Szervetlen Gáznemű Klór Vegyületek, Kivéve Klór És Cián-Klorid Hcl-Ként (16)	P25	0.5555 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Szén-Monoxid (2)	P25	0.5121 kg/h	Eljárás specifikus alapon
Szilárd Anyag (7)	P25	0.067 kg/h	Eljárás specifikus alapon
3a Oszályba Tartozó Anyagok Összesen (Specifikus) (931)	P25	0.0095 kg/h	Eljárás specifikus alapon
3c Oszályba Tartozó Anyagok Összesen (Specifikus) (933)	P25	0.085 kg/h	Eljárás specifikus alapon

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

P1	Kemence kémény
P23	szárító kémény
P24	szárító kémény
P25	szárító kémény

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O %
Benzol (150)	2008.3	5.0 mg/m3 véggáz		17
Fluor Vegyületek Gőz-Gáznemű Szervetlen (584)	2005.4	10.0 mg/m3 véggáz		17
Kén-Dioxid (1)	2005.4	500.0 mg/m3 véggáz		17
Nitrogén-Oxidok /Mint No2/ (3)	2005.4	500.0 mg/m3 véggáz		17
Sósav És Egyéb Szervetlen Gáznemű Klór Vegyületek, Kivéve Klór És Cián-Klorid Hcl-Ként (16)	2005.4	100.0 mg/m3 véggáz		17
Szén-Monoxid (2)	2005.4	1500.0 mg/m3 véggáz		17
Szilárd /Nem Toxikus/ Por (7)	2005.4	50.0 mg/m3 véggáz		17
3a Oszályba Tartozó Anyagok Összesen (Specifikus) (931)	2005.4	20.0 mg/m3 véggáz		17
3b Oszályba Tartozó Anyagok Összesen (Specifikus) (932)	2005.4	100.0 mg/m3 véggáz		17
3c Oszályba Tartozó Anyagok Összesen (Specifikus) (933)	2005.4	150.0 mg/m3 véggáz		17

A technológia azonosítója 2 Besorolás: 1000  
 A technológia megnevezése Téglacsizolás

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Forrás	Tömegáram	HÉ értelmezés
Szilárd Anyag (7)	P26	0.03 kg/h	Általános:10 osztály

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

P26 elszívó kürtő

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0 %
1o Csoport	2008.1	150.0 mg/m <sup>3</sup> végpéz	0.5000	

Megjegyzés:

(1) A kibocsátási határérték 0,5 kg/h alatti tömegáram esetén érvényes. Ha a tömegáram 0,5 kg/h vagy annál nagyobb, akkor a határérték 50 mg/m<sup>3</sup>



A technológia azonosítója 3 Besorolás: 538  
 A technológia megnevezése gőzfejlesztés

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Forrás	Tömegáram	HÉ értelmezés
Nitrogén Oxidok ( No És No2 ) Mint No2 (3)	P27	0.0777 kg/h	Külön jogszabályi alapon
Szén-Dioxid (999)	P27	142.78 kg/h	Határértékkel nem szabályzott
Szén-Monoxid (2)	P27	0.004 kg/h	Külön jogszabályi alapon

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

P27 kazánkémény

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O %
Kén-Dioxid (1)	2008.3	35.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz		3
Nitrogén-Oxidok /Mint No2/ (3)	2008.3	350.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz		3
Szén-Monoxid (2)	2008.3	100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz		3
Szilárd /Nem Toxikus/ Por (7)	2008.3	5.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz		3

# LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI ALAPADATOK A SZÁMÍTÓGÉPES NYILVÁNTARTÁS SZERINT

2. sz. melléklet

## Borítólap

### Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai

Jelent. Dátum 2008.07.15

1. KÜJ	100170232	2. KSH törzsszám	10731637
3. Rövid név	Wienerberger Zrt.		
4. Teljes név	Wienerberger Zrt.		
5. Település	Budapest 11. ker.		
6. Cím	1119 Bártfai utca 34.		
7. Felelős neve	Mészáros Balázs	8. Beosztása	környezetvédelmi vezető
9. Telefon	1/464-7030/324	10. Fax	1/2030565
		11. E-mail	balazs.meszaros@wienerberger.hu

### Telephely adatai

1. KTJ	100289535
2. Megnevezése	Téglagyár
Település	Bátaszék
Cím	7140 Kövesd puszta

### Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok

16. Teljesítés módja	N	17. Lapszám	4
19. Kitérés dátum	2008.07.15	18. Helyszínrajz db	0
20. Felelős vezető neve	Szabó István	21. Beosztása	gyárigazgató

### Az első fokú levegőtisztaság védelmi hatóság tölti ki

22. Beérkezés Dátum	2008.07.15	24. Szakmai Állásfoglalás	M
23. Iktatószám	55482/08	25. Ellenőrző neve	Kneifel Róbert

KTJ: 100289535

Verzió: 7

Oldalszám: 1

Érvényességi időpont: 2008.07.15

Kitérés dátuma: 2008.07.15

### Telephelyi adatlap

#### Telephely (a tevékenység helyére) vonatkozó adatok

1. KTJ	100289535	Téglagyár	
3. Összes HRSZ	11	4. Egy konkrét HRSZ	0127/3
Eov X	94961	Eov Y	622545
Geometriatípus	pont		
5. Jellemző tevékenység	égetett agyag, építőanyag gyártása		
6. Alkalmazottak száma	60		

#### A telephely területi adatai

7. Összterület	251000	8. Burkolatlan felület	226000
----------------	--------	------------------------	--------

#### Az ügyintéző (kapcsolattartó) személyi

9. Ügyintéző név	Szabó István	10. Beosztása	gyárigazgató
11. Telefon	74/491-408	12. Fax	74/493-090
		13. E-mail	istvan.szabo@wienerberger.hu

## Technológia adatlap

1. KTJ	100289535		
2. Technológia ld	1		
3. Technológia megnevezése	égetett agyag, építőanyag gyártás		
4. Technológia típusa	4		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.			
6. Technológia nemzetközi besorolása	030319	386	
7. Technológia besor. határértékhez	105		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	500	10. Mértékegysége	t termék/nap
11. Leválasztó berendezés (tartozik/nem tartozik)	N	12. Folyamatos mérőműszer N (tartozik/nem tartozik)	
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
-			

1. KTJ	100289535		
2. Technológia ld	2		
3. Technológia megnevezése	Téglacsiszolás		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.			
6. Technológia nemzetközi besorolása	030319	386	
7. Technológia besor. határértékhez	1000		
8. Technológia minősítése	2		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	500	10. Mértékegysége	kg kerámiapor
11. Leválasztó berendezés (tartozik/nem tartozik)	I	12. Folyamatos mérőműszer N (tartozik/nem tartozik)	
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
-			

1. KTJ	100289535		
2. Technológia ld	3		
3. Technológia megnevezése	gőzfejlesztés		
4. Technológia típusa	3		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	2640		
6. Technológia nemzetközi besorolása	030103	915	
7. Technológia besor. határértékhez	538		
8. Technológia minősítése	2		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	1350	10. Mértékegysége	kW
11. Leválasztó berendezés (tartozik/nem tartozik)	N	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik/nem tartozik)	N
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek korszerű gázkazán			

**Forrás adatlap**

<b>2-3. Forrás sorszám</b>	<b>4. Forrás megnevezése</b>	<b>5. Forrás magassága</b>	<b>6. Forrás kibocsátó felülete</b>
P1	Kemence kémény	30	4.15
P23	szárító kémény	10	1.227
P24	szárító kémény	10	2.543
P25	szárító kémény	10	2.543
P26	elszívó kürtő	6	.64
P27	kazánkémény	11	2.5

### Berendezés adatlap

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesít- mény	5. Mérték- egység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve		7. Ber. tip.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. tipusai
E1	Téglaégető alagút kemence	11400	kW	1973	1994	34	4	31
E23	csatorna szárító	5200	kW	2006		41	4	31
L1	DUSTEX F-378 porleválasztó	99	%	2007		7		
10. Tisztítás, leválasztás elve: mechanikus								
V1	eiszívó ventilátor	20000	m3/h	2007		1		
T1	Uniferro UG-2000/12 gőzkazán	1350	kW	2008		15	4	31

## Kibocsátási adatlap

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyező anyag azonosító	6. Anyag megnevezése	7. Tömegáram
1	P1	1	Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1.3195
1	P1	2	Szén-monoxid	33.8196
1	P1	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	4.2168
1	P1	7	Szilárd anyag	.0851
1	P1	16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	.5992
1	P1	150	Benzol	.001
1	P1	584	Fluor gőz vagy - gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	.0411
1	P1	931	3A osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	.0122
1	P1	933	3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	.0305
1	P23	1	Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	.1713
1	P23	2	Szén-monoxid	.4223
1	P23	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	.1033
1	P23	7	Szilárd anyag	.0591
1	P23	16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	.4636
1	P23	150	Benzol	.0011
1	P23	584	Fluor gőz vagy - gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	.0118
1	P23	931	3A osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	.0071
1	P23	933	3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	.0539
1	P24	1	Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és	.1497



			SO3 ) mint SO2	
1	P24	2	Szén-monoxid	.5121
1	P24	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	.1142
1	P24	7	Szilárd anyag	.0067
1	P24	16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	.5555
1	P24	150	Benzol	.0014
1	P24	584	Fluor gőz vagy - gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	.0158
1	P24	931	3A osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	.0095
1	P24	933	3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	.085
1	P25	1	Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2	.1497
1	P25	2	Szén-monoxid	.5121
1	P25	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	.1142
1	P25	7	Szilárd anyag	.067
1	P25	16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	.5555
1	P25	150	Benzol	.0014
1	P25	584	Fluor gőz vagy - gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	.0158
1	P25	931	3A osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	.0095
1	P25	933	3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	.085
2	P26	7	Szilárd anyag	.03
3	P27	2	Szén-monoxid	.004
3	P27	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	.0777

3	P27	999	SZÉN-DIOXID	142.78
---	-----	-----	-------------	--------

## Technológiákhoz tartozó berendezések adatlapja

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	6. Berendezés azonosító	7. Berendezés megnevezése
1	P1	E1	égetett agyag, építőanyag gyártás Kemence kémény Téglaégető alagút kemence
1	P23	E23	égetett agyag, építőanyag gyártás szárító kémény csatorna szárító
1	P24	E23	égetett agyag, építőanyag gyártás szárító kémény csatorna szárító
1	P25	E23	égetett agyag, építőanyag gyártás szárító kémény csatorna szárító
2	P26	L1	Téglacsiszolás elszívó kürtő DUSTEX F-378 porleválasztó
2	P26	V1	Téglacsiszolás elszívó kürtő elszívó ventilátor
3	P27	T1	gőzfejlesztés kazánkémény Uniferro UG-2000/12 gőzkazán

### Technológiához tartozó tisztító, leválasztó berendezések adatlapja

1. KTJ	100289535				
2. Berendezés azonosító	L1				
4. Technológia azonosító	2				
6. Pontforrás azonosító	P26				
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció
		Szilárd anyag	99	1	3
					13. Jelölő kód
					1