

A számú szerződés I. számú melléklete

**Hulladék-együttegető mű befogadási kritériumai
Hamburger Hungaria Kft.**

A hulladéknak [EWC-kód: 03 03 07] az alábbi követelményeknek kell eleget tennie a létesítményben történő befogadásához és kezeléséhez.

Mechanikai követelmények:

Szállítási forma:	ömlesztett anyag	Méret	max.	200 mm
		Előírt hosszúság meghaladása		nem megengedett
		Finomszemcsés részecskék	≤	10 tömegszázalék
Ömlesztett sűrűség:	min: 100 kg/m ³ , max: 300 kg/m ³ ,	Szabad víz jelenléte		nem megengedett
		Halmazállapot		szilárd

Szennyezőanyagok korlátozása:

Kerámia, üveg, kő összesen	Tömegszázalék	< 1 %	maximum méret: 30 mm x 30 mm x 10 mm
Mágnesezhető fémek összesen	Tömegszázalék	< 0 %	_____
Nem mágnesezhető fémek (fémes Al pl. fóliák) összesen	Tömegszázalék	< 0 %	_____

A szállított hulladékban nem szerepelhetnek az alábbiak:

- pirotechnikai eszközök, lőszer, radioaktív anyagok, túlnyomásos gáztartály
- gyógyszer, festék, oldószer, egyéb veszélyes hulladék (pl. akkumulátor, elem), egészségügyből származó hulladékok
- gépjármű-abroncs, autóalkatrész, háztartási készülékek
- kő, föld, építési törmelék, kompakt fém alkatrészek, big bag zsák, szövött zsák

A szállított hulladék nem lehet idegen anyagokkal szennyezett és nem tartalmazhat olyan nem regisztrált vegyi anyagokat, amelyek az égési folyamat szempontjából károsak, korróziót és/vagy eróziót okozhatnak.

Paraméter	Mértékegység	Minimum	Maximum
Fűtőérték <i>nedves állapotban (r)</i>	MJ/kg	10	28
Nedvességtartalom	Tömegszázalék	10	37
<i>Az alábbi paraméterek száraz (d) állapotra vonatkoznak:</i>		Minimum	Maximum
Hamutartalom	Tömegszázalék	5	30
Na + K hamuban	Tömegszázalék		5
<i>Az alábbi paraméterek száraz állapotra vonatkoznak:</i>		Középtérték	Maximum
Klór (Cl)	Tömegszázalék	0,7	0,8
Kén (S)	Tömegszázalék	0,5	0,6
Fluor (F)	Tömegszázalék	0,07	0,1
Foszfor (P)	Tömegszázalék	0,1	0,25
Hamuanalízis:		Középtérték	Maximum
Antimon (Sb)	mg/kg	25	60
Arzén (As)	mg/kg	5	13
Ólom (Pb)	mg/kg	50	100
Kadmium (Cd)	mg/kg	4	9
Króm (Cr)	mg/kg	125	250
Kobalt (Co)	mg/kg	6	12
Réz (Cu)	mg/kg	100	150
Mangán (Mn)	mg/kg	250	500
Nikkel (Ni)	mg/kg	80	160
Higany (Hg)	mg/kg	0,3	0,6
Tallium (Tl)	mg/kg	1	2
Vanádium (V)	mg/kg	10	25
Cink (Zn)	mg/kg	250	500
Ón (Sn)	mg/kg	30	70
PCB (poliklórozott bifenil)	mg/kg		0
PCP (pentaklór-fenol)	mg/kg		0