

TILAUSLOMAKE BETONIN/TIILEN LABORATORIOTESTAUKSELLE



TOIMITUSAIKATAULU näytteen saapumisesta analysoivaan laboratorioon

☐ NORMAALI (10-12 työpäivää) ☐ PIKA (7 työpäivää) ☐ ERIKOISPIKA (5 työpäivää)

Näyttemäärä: Hyötykäyttökelpoisuustestaukseen tarvitaan kartoitusvaiheessa 2-4 kg kairanäyte. Purkuvaiheessa murskekasasta MARA-asetuksen VNa 843/2017 tai EEJ-asetuksen VNa466/2022 mukaisiin haitta-ainepitoisuuksien analysointiin tarvitaan 20 kg kokoomanäyte per 10 000 tn.
Lisäksi standardin EN 933-11 mukaisesti purkubetonin tai betonijätteen luokittelutestiin tarvitaan 0/90 betonimursketta erillinen 100 kg näyte.

Näytteen toimitusosoite:

SGS Analytics Finland Oy, Lepolantie 9, 03600 Karkkila tai

SGS Finland Oy, Kotolahdentie 10, 48310 Kotka.

Lähetettävä tämä lähete etukäteen sähköpostitse **Karkkila:** fi.ie.vastaaotto@sgs.fi tai **Kotka:** envi.kotka@sgs.com, jotta laboratoriossa osataan odottaa näytettä. Älkää laittako lähetettä näytteen sekaan, vaan esim. muovitaskussa näyteastian kylkeen.

TILAAJA (yrityksen nimi)			
OSOITE			
YHTEYSHENKILÖ JA PUH			
RAPORTOINTI E-MAIL			
MAKSAJA / LASKUTUSOSOITE			
TARJOUS			
VIITE / PROJEKTI / KOHDE			
NÄYTTEENOTTAJA JA AIKA			
NÄYTENIMI			
NÄYTETYYPPI	☐ Betonimurske (käyttämättömistä betonista)	☐ Betonimurske (käyttämättömistä betonituotteista)	☐ Betonimurske (käytetystä betonista)
LAUSUNTO	Haluan lausunnon hyötykäyttökelpoisuudesta/betonimurskeen jätteen luokittelun päättymisestä: ☐ Kyllä ☐ Ei		

HUOM. Asiakas on velvollinen tiedottamaan laboratorioille, jos laboratorioon toimitettava näyte sisältää terveydelle vaarallisia kuituja kuten **asbestia** tai muita kuitumaisia mineraaleja tai radioaktiivisia alkuaineita. Laboratorio katsoo oikeudekseen keskeyttää näytteen käsittelyn, jos tällainen työturvallisuusriski havaitaan.

SISÄLTÄÄKÖ NÄYTE ASBESTIA ☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En tiedä, tilaan myös asbestimäärityksen

Pakkaa mukaan erillinen asbestinäyte kaksinkertaiseen pienen muovipussiin. Merkitse pussiin selkeästi "NÄYTE ASBESTIMÄÄRITYKSEEN".

Hyötykäyttökelpoisuustestaus (Uusi MARA-asetus VNa 843/2017)☐ **MARA-kelpoisuustestaus (VNa 843/2017):**

Liukoisuudet 2-vaiheisesta ravistelutestistä (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Mo, Ni, V, Zn, Se, F-, SO₄, Cl-, DOC) ja kokonaispitoisuudet (PAH, PCB, öljyhiilivedyt C10–C40) **Joko 2-4 kg kairanäyte tai murskekasasta 20 kg kokoomanäyte per 10 000 tn**

☐ Murskekasas luokittelutestaus (materiaalijakauma, epäpuhtaudet ja kelluvat epäpuhtaudet) **Standardin EN 933-11 mukaisesti luokittelutestiin tarvitaan 0/90 betonimursketta 100 kg.**

☐ **Kaikki analyysit samalla kertaa MARA (VNa843/2017) ja EEJ (VNa466/2022) testauksia varten**

Liukoisuudet 2-vaiheisesta ravistelutestistä (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Mo, Ni, V, Zn, Se, F-, SO₄, Cl-, DOC) ja kokonaispitoisuudet (PAH, PCB, öljyhiilivedyt C10–C40) **Joko 2-4 kg kairanäyte tai murskekasasta 20 kg kokoomanäyte per 10 000 tn**

☐ Murskekasas luokittelutestaus (materiaalijakauma, epäpuhtaudet ja kelluvat epäpuhtaudet) **Standardin EN 933-11 mukaisesti luokittelutestiin tarvitaan 0/90 betonimursketta 100 kg.**

Betonimurskeen jätteen luokittelun päättyminen (VNa 466/2022)

☐ **EEJ-testaus (VNa 466/2022) liukoiset pitoisuudet:** Tehdään käyttämättömistä betonista, käyttämättömistä betonituotteista ja käytetystä betonista
Liukoisuudet 2-vaiheisesta ravistelutestistä (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Mo, Ni, V, Zn, Se, F-, SO₄, Cl-) **Murskekasasta 20 kg kokoomanäyte per 10 000 tn.**

☐ **EEJ-testaus (VNa 466/2022) kokonaispitoisuudet:** Tehdään käytetystä betonista
Kokonaispitoisuudet (PAH, PCB, öljyhiilivedyt C10–C40) **Murskekasasta 20 kg kokoomanäyte per 10 000 tn**

☐ **EEJ-testaus (VNa 466/2022) murskekasas luokittelutestaus:** Tehdään käyttämättömistä betonituotteista ja käytetystä betonista
Murskekasas luokittelutestaus (materiaalijakauma, epäpuhtaudet ja kelluvat epäpuhtaudet) **standardin EN933-11 mukaisesti luokittelutestiin tarvitaan 0/90 betonimursketta 100 kg**

TILAAJAN ALLEKIRJOITUS JA AIKA:	LISÄTIETOJA LABORATORIOILLE:

SGS Finland Oy

25.8.2022 v11HT

Laboratorio: Kotolahdentie 10, 48310 KOTKA, Puh. 05 2106 200 **Asiakaspalvelupiste:** Takomotie 8 D, varasto 1.krs, 00380 Helsinki, Puh. 044 379 4561

SGS Analytics Finland Oy

Laboratorio: Lepolantie 9, 03600 KARKKILA, Puh. 09 2252 860 **Asiakaspalvelupiste:** Takomotie 8 D, varasto 1.krs, 00380 Helsinki, Puh. 044 379 4561

Karkkilan lähetysohje:

Matkahuolto: Lähetä näytteet pikapakettina. Käytäthän asiakasnumeroamme **29230018**



SGS:LLE (Kotolahdentie, Kotka, asiakasnumero 7600175) LÄHETETTÄVÄT PIKAPAKE

KULJETUSOHJE MATKAHUOLLON ASIAKASPALVELULLE:

- Käytä palautustunnusta 9536550.
- Muuta tuotelajiksi Pikapaketti.
- Rahdin maksaa vastaanottaja.
- Kirjaa lähettäjän tiedot, lähetyksen kolliluku ja paino.
- Määräasema lähetykselle on:
 1. **Lahti Tienvarteen**
 2. **Helsinki Tienvarteen**
 3. **Helsinki Matkahuolto**

riippuen siitä, mikä reitti on ajopäivät huomioon ottaen paikkakunnalt
- Aikatauluta lähetykset.

Vaihtoehdot kuljetuksen aikataulutukselle ovat (lähtöaseman aikataulun lisä

	<i>ajopäivä</i>	<i>Lahti</i>	<i>-></i>	<i>Tienvarsi</i>
1)	ti-pe	4:45	->	7:00
	<i>ajopäivä</i>	<i>Helsinki</i>	<i>-></i>	<i>Tienvarsi</i>
2)	ma-pe	16:00	->	18:10

- 3) jos lähetykset eivät ehdi klo 16 bussiin Helsingistä, määräasemaksi tallennetaan Helsinki.
- SGS noutaa nämä lähetykset Hgin Matkahuollosta joka ilta klo 18:30 sekä noutaa myös lähetykset, jotka ovat perillä ennen klo 18:30.
- Tulosta vastaanottokuitti ja osoitekortti.

TIT:

:asi nopein

iksi):

Helsinki.
naanantai aamuna.