

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr.B012021

1. Unikāls izstādājuma tipa indentifikācijas numurs:

Pieberamais minerālmateriāls (Šķembas)

2. Tipa, partijas vai sērijas umurs vai kāds cits būvizstādājuma identifikācijas elements:

Frakcija 0/31

3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:

Ar saistvielām nesaistītu un hidrauliski saistītu konstruktīvo kārtu būvniecībai.

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese:

OU Ulysses Trading OU, reg.nr.16042845, Tallin, Kesklinna, Linnaosa 113313, Igaunija

5. Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds, un kontakadrese (ja ir piemērojams):

Nav piemērojams

6. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma:

Sistēma 4 +

7. Būvizstrādājumam, kuram ir saskaņotais standarts:

ACB Betons testēšanas un mērījumu laboratorija, Testa pārskats Nr.1659-21. No 29.09.2021, par atbilstību standartam LVS EN 13242:2003

8. Būvizstrādājums, kuram ir ES tehniskais novērtējums:

Nav piemērojams

9.Deklarētās īpašības:

Būtiskais raksturlielums	Eksploatācijas īpašība	Testēšanas standarts
Granulometriskais sastāvs	G _f 85	LVS EN933-1:2012

10.Būvizstrādājums, kā norādīts 1. un 2. punktā, eksploatācijas īpašības atbilst 9.punktā norādītajām deklarētajām eksploatācijas īpašībām.

Pr šo izdoto eksploatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4.punktā norādītais ražotājs.

OU Ulysses Trading

Valdes loceklis A.Ančupāns

Rīgā, 2021.gada 2.septembrī

Atzinums par pieberamās grunts nekaitīgumu

2021.gada 15.septembrī

Rīgā

2021.gada 8.septembrī akreditēta laboratorija SIA “AND resources” veica pieberamā minerālmateriāla paraugu noņemšanu no OU “ULYSSES TRADING” ievestās materiālu kravas, lai piesardzības nolūkos noteiktu tās iespējamās riskus. Saskaņā ar 2021.gada 14.septembra testēšanas pārskatiem šādi rezultāti:

N.p.k.	Viela	Mērvienība	Noteiktā vērtība
1.	NPI	mg/kg	102
4.	Arsēns	mg/kg	4,2
5.	Svins	mg/kg	87
6.	Kadmijs	mg/kg	0,094
7.	Hroms	mg/kg	42
8.	Varš	mg/kg	39
10.	Dzīvsudrabs	mg/kg	0,062
11.	Niķelis	mg/kg	48
13.	Cinks	mg/kg	91

No augstāk minētās tabulas redzams, ka salīdzinot datus ar 2005.gada 25.oktobra MK noteikumu 804 prasībām, ka ievadamā grunts ir izmantojama kā tehnogēns materiāls uzbērumu veikšanai, kas nevar pasliktināt apkārt esošās grunts stāvokli, ja vien tā neatbilst A kritērijam. Vienlaikus no redzētā parauga secināms, ka rezultātā kaitīgo vielu izskalošanās, kas būtu galvenais piesārņojuma avots nav iespējams. SIA “AND resources” tika veikta arī izskalošanās īpašību testēšana, rezultāti sekojoši:

N.p.k.	Viela	L/S=10 (1/kg), mg/l	L/S=10 (1/kg), sausna mg/kg	Perkolācijas pārbaude, mg/l
1.	As	0,0032	0,032	0,0054
2.	Cd	0,0014	0,014	0,0005
3.	Cr	0,0027	0,027	0,0078
4.	Cu	0,0191	0,191	0,0113
5.	Hg	0,0003	0,003	0,00011
6.	Ni	0,0062	0,062	0,0052
7.	Pb	0,0084	0,084	0,0068
8.	Zn	0,0190	0,19	0,024
9.	NPI	0,08	0,80	0,091

No analīžu rezultātiem, secināms, ka ievestais materiāls ir derīgs uzbērumu veikšanai un izmantojama kā pieberamā grunts un tas nav kaitīgs videi.

Pielikumā: SIA “AND Resources” analīzes uz 3 (trīs) lapām.

SIA “Jadis”
Vides aizsardzības speciālists
Askolds Jarutis
2021.gada 15.septembrī



SIA "AND resources" testēšanas laboratorija
Olīvu 9, LV-1004, Rīga, tālr.29154719

Testēšanas pārskats Nr.17jd/2021

Pasūtītājs: SIA Jadis
Pasūtītāja adrese: Meža iela 11-54, Tukums, Tukuma novads, LV-3101
Objekts: OU Ulysses Trading, Flotes 3, Rīga
Parauga veids: Atkritumi
Novērojumu mērķis: paškontrolē
Paraugu ieniedza: Askolds tālr.26385676

Lab. reģ.Nr.	Paraugu identifikācija	Piegādāts laboratorijā	Testēšanas sākums	Testēšanas beigas
17jd	Paraugš Nr.1	08.09.2021.	08.09.2021.	15.09.2021.

Rādītāji	Testēšanas metodes
Naftas produkti (NPI)	ISO16703:2004
Cd, Cr, Cu, Pb, Ni, Zn	LVS ISO 11047:1998
Hg	ISO 16772:2004
As	US EPA 7060A:1994

Testēšanas rezultāti

Lab.reģ Nr.	NPI mg/kg	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Cu mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg
1jd	102	4,2	0,094	42	39	87	0,062	48	91

Laboratorijas vadītājs : M.Lazņiks



Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem testēšanas paraugiem (objektiem).

Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilna apjoma.

Par paraugu pareizas ņemšanas vietu un ņemšanas pareizību un kvalitāti atbild pasūtītājs.

SIA "AND resources" testēšanas laboratorija
Olīvu 9, LV-1004, Rīga, tālr.29154719

Testēšanas pārskats Nr.18jd/2021

Pasūtītājs: SIA Jadis
Pasūtītāja adrese: Meža iela 11-54, Tukums, Tukuma novads, LV-3101
Objekts: OU ULYSSES TRADING, Flotes 3, Rīga
Parauga veids: Pieberamais minerālmateriāls
Novērojumu mērķis: paškontrolē
Paraugu ieniedza: Askolds tālr.26385676

Lab. reģ.Nr.	Paraugu identifikācija	Piegādāts laboratorijā	Testēšanas sākums	Testēšanas beigas
18jd	Paraug Nr.1	08.09.2021.	08.09.2021.	15.09.2021.

Rādītāji	Testēšanas metodes
Perkolācijas pārbaude C ₀	LVS CEN/TS 14405
Skalošana	LVS EN 12457-2:2005
Naftas produkti (NPI)	LVS EN ISO 9377-2:2001
As, Cd, Cr, Cu, Pb, Ni, Zn	LVS EN ISO 15586:2003
Hg	LVS EN 1483:2007

Parauga sagatavošana eluāta iegūšanai

Izmantotā paraugu sagatavošanas metode: LVS EN 12457-2:2005

Izmantota vakuumfiltrēšanas iekārta: ALBERT LabScience (Germany)

Izmantotā filtra veids eluāta atdalīšanai no cieto vielu frakcijas:

GF 52047 d-47mm, membrānu filtri, 0,45µm

Testēšana veikta saskaņā ar standarta LVS EN 16192:2012 rekomendētam testēšanas metodēm

Testēšanas rezultāti (Paraugs 18jd)

Nosakāmais rādītājs	L/S=10 (l/kg) Rezultāts mg/l	L/S=10 (l/kg) Pārrēķins mg/kg (sausna)	Perkolācijas pārbaude (C ₀) mg/l
As	0,0032	0,032	0,0054
Cd	0,0014	0,014	0,0005
Cr	0,0027	0,027	0,0078
Cu	0,0191	0,191	0,0113
Hg	0,0003	0,003	0,00011
Ni	0,0062	0,062	0,0052
Pb	0,0084	0,084	0,0068
Zn	0,0190	0,19	0,024
NPI	0,08	0,80	0,091

Laboratorijas vadītājs : M.Lazpiņš



Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem testēšanas paraugiem (objektiem).

Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilna apjoma.

Par paraugu pareizas ņemšanas vietu un ņemšanas pareizību un kvalitāti atbild pasūtītājs .