



## PROHLÁŠENÍ VÝROBCE

č. 01/21

podle § 4 Zákona o obecné bezpečnosti výrobku č. 102/2001 Sb. ve znění  
pozdějších předpisů

Výrobce: SK – EKO Pardubice s. r. o.  
Semtín 52  
530 02 Pardubice  
IČ: 252 83 979

Osoba oprávněná jednat za výrobce: Ing. L. Audrlická Vavrušová, ekolog spol.

### BETONOVÝ RECYKLÁT

frakcí 0 – 16, 0 – 32, 0 – 63, 0 – 80, 32 – 80

vyráběné provozovnou: Recyklace stavebních odpadů Rybitví, Pardubice  
je bezpečné dle ust. Cit. Zákona při běžném způsobu použití dle §3 odst. 5  
zákona č. 102/2001 Sb. dle písm. d) pravidla správné praxe bezpečnosti výrobku  
uplatňovaných v příslušném oboru, a písmene f) rozumného očekávání  
spotřebitele týkající se bezpečnosti.

A prohlašuje,

Že vlastnosti uvedeného stavebního výrobku jsou shodné s výrobkem, jehož  
vlastnosti byly ověřeny laboratorními zkouškami a na které byl vydán protokol o  
zkoušce firmou Laboratoř Envirex spol. S r. o. Chotěboř.

Výrobek není určený k použití jako kamenivo, pokud jeho požadavky pro ně jsou  
stanoveny a) harmonizovanými českými technickými normami nebo zahraničními  
technickými normami přejímajícími v členských státech Evropské unie  
harmonizovanou evropskou normou, b) evropskými technickými schváleními,  
nebo c) určenými normami, vztahujícími se k tomuto zařízení, kterými jsou české  
nebo zahraniční technické normy.

V Pardubicích dne 30. 7. 2021

**SK EKO**  
SK-EKO Pardubice s. r. o.  
Semtín 52, 530 02 Pardubice  
IČO: 25283979 DIČ: CZ25283979  
tel.: 603 468 105 • www.skeko.cz

Ing. L. A. Vavrušová  
ekolog společnosti



SK-EKO Pardubice s.r.o., Semtín 52, 530 02 Pardubice, Česká republika  
telefon: +420 / 603 468 105, e-mail: sk@skeko.cz, IČ: 25283979, DIČ: CZ 25283979  
Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddílu C, vložka 12876  
Bankovní spojení: ČSOB a. s., pobočka Pardubice, č.úctu: 188 058 326 / 0300

[www.skeko.cz](http://www.skeko.cz)

Laboratoř ENVIREX spol. s r.o. Chotěboř  
Zkušební laboratoř č. 1332 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Tel.: 569 623 175 envirexchotebor@seznam.cz



L 1332

 ENVIREX Holding a.s.  
Petrovická 861  
592 31 Nové Město na Moravě

Datum: 02.07.21

Věc: Výrok o shodě k protokolu o zkoušce

Ukazatel	Naměřené hodnoty mg/kg sušiny	Nejvyšší přípustné hodnoty mg/kg sušiny
As	5,00	10
Cd	0,25	1
Cr celkový	13,5	200
Hg	0,79	0,8
Ni	10,2	80
Pb	12,0	100
V	34,5	180
BTEX	< 0,30	0,4
PAU	2,24	6
EOX	< 1,00	1
Uhlovodíky C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>	< 50,0	300
PCB	0,049	0,2

Ve vzorku č.4321 byly stanoveny nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu dle Sb. 387/2016, tabulka 10.1. a vzorek č.4321 je ve všech ukazatelích pod těmito limitními hodnotami koncentrací škodlivin v sušině odpadů.

Dále byl vzorek č.4321 dle současného výkladu podroben testování dle požadavků na výsledky ekotoxikologických testů přílohy č.10. vyhlášky č.387/2016 Sb., rozsah tabulky 10.4. a vzorek je ve všech testovaných organismech negativní.

Nejistota měření při výroku o shodě není zohledňována. Hodnocení je provedeno jako porovnání laboratorního výsledku s limitem uvedeným v příslušné legislativě.

**Stanovisko a interpretace laboratoře: Se vzorkem lze nakládat v dle zákona o odpadech využívaných na povrch terénu dle Sbírky zákonů č.387/2016 Sb.,**

Schválil: Ing. Zuzana Vopršalová  
vedoucí laboratoře

Příloha : Protokol č. E 2610/21 a 2610/21



## 1. Analýzy:

Označení : deponie „Stará Obec Rybitví“ – betonový recyklát  
Lab.číslo : 4321  
Materiál : pevný  
Odběr : PEL

### Stanovení akutní toxicity na bakteriích *Vibrio fischeri*

	Kontrola	Zjištěná hodnota
Koncentrace výluhu (ml/l)	0	1000
Inhibice světelné emise bakterií při expozici 15 min	-	14.3
Inhibice světelné emise bakterií při expozici 30 min	-	<b>9.85</b>
Vyhodnocení testu	-	<b>Negativní</b>
Rozšířená nejistota		± 30%

### Stanovení akutní toxicity na vodním členovci

	Kontrola	Zjištěná hodnota
Koncentrace výluhu (ml/l)	0	1000
Imobilizace perlooček za 48 hod (ks)/ počet perlooček v testu (ks)	0/15	0/15
Mortalita perlooček za 48 hod (%)	0	<b>0</b>
Vyhodnocení testu	-	<b>Negativní</b>
Rozšířená nejistota		± 30%

### Test inhibice růstu na sladkovodní chlorokokální řase

	Kontrola	Zjištěná hodnota
Koncentrace výluhu (ml/l)	0	1000
Počet paralelních stanovení	3	3
Prům. inhibice / stimulace růstu řasy (%)	-	5.97
Vyhodnocení testu	-	Negativní
Rozšířená nejistota		± 30%

Při testování dochází v 100% koncentraci vodného výluhu k 5.97 % inhibici růstu řasy dle růstové rychlosti.

### Test inhibice růstu kořene salátu *Lactuca sativa*

	Kontrola	Zjištěná hodnota
Koncentrace vzorku v poměru 1:1 s kontrolou (g)	500	500
Počet paralelních stanovení	3	3
Prům. inhibice / stimulace růstu kořene (%)	-	29.4
Vyhodnocení testu	-	Negativní
Rozšířená nejistota		± 30%

Při testování dochází ve srovnání s kontrolou k 29.4 % inhibici růstu kořene.

### Charakteristika výluhu:

Množství výluhu	1000 ml
Vzhled výluhu	Bezbarvý, zakalený

Odechytky od zkušební postupu: bez odchylek.