

# CERTIFICAT DE CONFORMITE ENVIRONNEMENTALE

## Fiche de traçabilité du matériau alternatif



Version : JAN 20 / MAJ : 1

Famille du matériau : Mixte (déchets de démolition et laitiers cristallisés de hauts fourneaux)

### Installation ayant fabriqué le matériau alternatif

Société : **TRAILSID**  
 Adresse : 2771 ROUTE DU FOSSE DEFENSIFDUNKERQUE

Tél :

### Responsable de la mise en œuvre du matériau

Société :

Tél :

### Information sur le chantier

Chantier :   
 Localisation :

### Matériau alternatif livré

Matériau : **Grave recyclée 0/40**

Période de production : T1 2021

Résultats des tests de lixiviation pratiqués selon NF EN 12457-4 (valeurs exprimées en mg/kg de MS)

Paramètre	Valeurs limites à respecter			Résultats *
	Usage type 1	Usage type 2	Usage type 3	
As / Arsenic	0,6	0,6	0,6	< 0,03
Ba / Baryum	36	25	25	0,64
Cd / Cadmium	0,05	0,05	0,05	< 0,015
Cr tot / Chrome total	4	2	0,6	< 0,05
Cr VI / Chrome hexavalent	1,2	0,6	na	< 0,2
Cu / Cuivre	10	5	3	< 0,05
Hg / Mercure	0,01	0,01	0,01	< 0,001
Mo / Molybdène	5,6	2,8	0,6	< 0,1
Ni / Nickel	0,5	0,5	0,5	< 0,1
Pb / Plomb	0,6	0,6	0,6	< 0,1
Sb / Antimoine	0,6	0,3	0,08	< 0,05
Se / Sélénium	0,5	0,4	0,1	< 0,1
Zn / Zinc	5	5	5	< 0,5
F- / Fluorures	60	30	13	< 2
Cl- / Chlorures	10000	5000	1000	< 100
SO4 2- / Sulfates	10000	5000	1300	1400
pH	-	-	-	11,2

Analyse en contenu total (en mg/kg de matière sèche)

COT	30000	30000	30000	29000
BTEX	6	6	6	<1
PCB	1	1	1	<0,07
Hydrocarbures (C10-C21)	300	300	300	22
HAP	50	50	50	7,9

\* Les éléments précédés du signe "<" correspondent à des résultats sous les seuils de quantification d'analyse

### Domaine d'emploi autorisé

Guide CEREMA de janvier 2016 / Acceptabilité environnementale de matériaux alternatifs en technique routière / Les matériaux de déconstruction issus du BTP

- Type 3** : Ouvrage non recouvert ou non revêtu (pistes, route forestière, chemins de halage) **Autorisé**
- Type 2** : Ouvrage recouvert (de 30cm minimum de matériaux naturels) **Autorisé**
- Type 1** : Ouvrage revêtu (remblais sous ouvrage, couche de forme, fondation et base) **Autorisé**

Ensemble, participons à préserver les ressources naturelles par l'emploi de matériaux alternatifs