

CERTIFICAT DE CONFORMITE ENVIRONNEMENTALE

Fiche de traçabilité des laitiers sidérurgiques valorisés



Version : JAN 16 / MAJ : 1

Site sidérurgique ayant généré le laitier

Société : **ARCELOR MITTAL DUNKERQUE**
 Adresse : **RUE DU COMTE JEAN 59140 DUNKERQUE**

Tél :

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 : **LAITIER CRISTALLISE DE HAUTS FOURNEAUX**

Période de production : **avr-21**

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		< 0,03
Ba / Baryum	36		25	4,76
Cd / Cadmium		0,05		< 0,015
Cr tot / Chrome total	4	2	0,6	< 0,05
Cr VI / Chrome hexavalent	1,2	0,6	-	< 0,1
Cu / Cuivre		3		0,2
Hg / Mercure		0,01		< 0,001
Mo / Molybdène	5,6	2,8	0,6	< 0,1
Ni / Nickel		0,5		< 0,1
Pb / Plomb		0,6		< 0,1
Sb / Antimoine		0,08		< 0,05
Se / Sélénium	0,5	0,4	0,1	0,13
Zn / Zinc		5		< 0,5
F- / Fluorures	60	30	13	< 2
Cl- / Chlorures	10000	5000	1000	< 100
SO4 2- / Sulfates	10000	5000	1300	880
pH	-	-	-	11,3

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

Domaine d'emploi autorisé

Guide SETRA n°1226 d'oct 2012 / Acceptabilité environnementale de matériaux alternatifs en technique routière / Laitiers sidérurgiques

- | | | |
|-------------------------------------|---|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | Type 3 : Ouvrage non recouvert ou non revêtu | Non autorisé |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Type 2 : Ouvrage recouvert (30cm minimum de matériaux naturels) | Autorisé |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Type 1 : Ouvrage revêtu (enrobés, enduits superficiels, pavés jointoyés) | Autorisé |

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

date : 07/05/2021

visa :