

Client : RECYNOV

N° Dossier : 21278

Affaire : TRITH SAINT LEGER - Analyses Laitier

Destinataire : M. Jonathan DE ALMEIDA

Date d'essais : 07/09/2021

Nature : Laitier d'aciérie de four électrique (LAFE)

Repère : TRITH SAINT LEGER

Mode de prélèvement : Manuel

Date de prélèvement : 25/08/2021

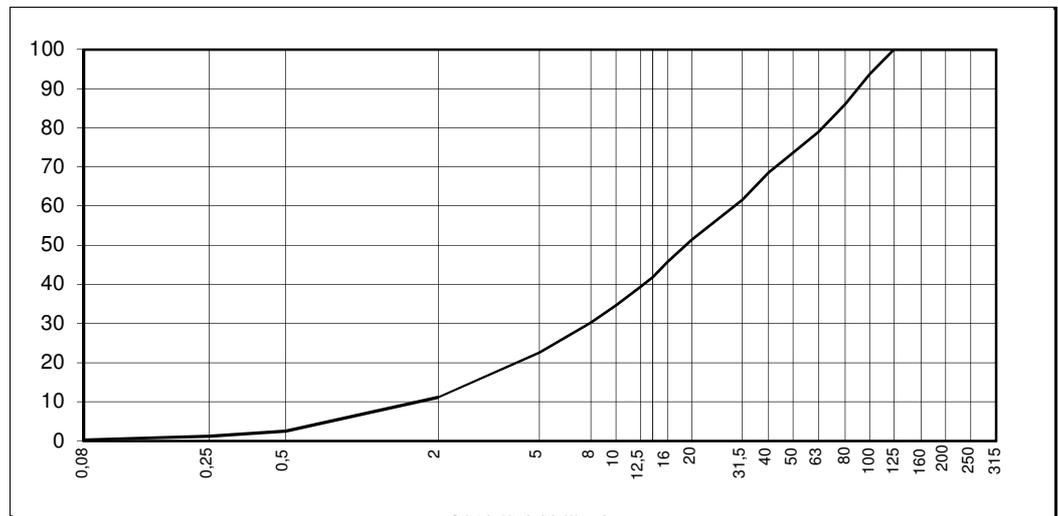
N° d'enregistrement : 21133-3

PARAMETRES DE CLASSIFICATION.

- Teneur en eau : **0,9 %** - NF P94-050
- Valeur au bleu - VBS : **<0,1 g/100g** - NF P94-068
- Conductivité à 25°C : **799 µS/cm** - NF EN 27888
- Los Angeles - LA : **23** - NF EN 1097-2
- Micro Deval - MDE : **9** - NF EN 1097-1
- Potentiel d'Hydrogène - pH : **11,5** - NF EN ISO 10523

ANALYSE GRANULOMETRIQUE - NF EN ISO 17892-4.

Tamis mm	Tamisats cum. %
160,0	100,0
80,0	86,0
50,0	73,7
20,0	51,4
12,5	39,4
10,0	34,7
8,0	30,2
5,0	22,6
2,0	11,1
0,500	2,5
0,080	0,2



CLASSIFICATION - NF P 11-300 :

F₉ assimilé D₃₁

COMMENTAIRES :

Laitier d'aciérie de four électrique de **classe F₉** selon la norme NF P 11-300 comparable de par son comportement géotechnique à un matériau de **classe D₃₁**.

Par ailleurs, les analyses environnementales réalisées respectent les valeurs limites définies pour l'usage routier de type 3, à fortiori 1 et 2, tels que décrit dans le guide SETRA d'octobre 2012 "Acceptabilité environnementale de matériaux alternatifs en technique routière - Les laitiers sidérurgiques". (Cf. extrait du guide en annexe)

A Auchy les Mines, le 08/09/2021
R. RENOU