

Client : RECYNOV

N° Dossier : 21020

Affaire : TRITH SAINT LEGER - Analyses LAITIER

Destinataire : M. Jonathan DE ALMEIDA

Date d'essais : 26/01/2021

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

Repère : TRITH-ST-LEGER

Mode de prélèvement : Manuel

Date de prélèvement : 19/01/2021

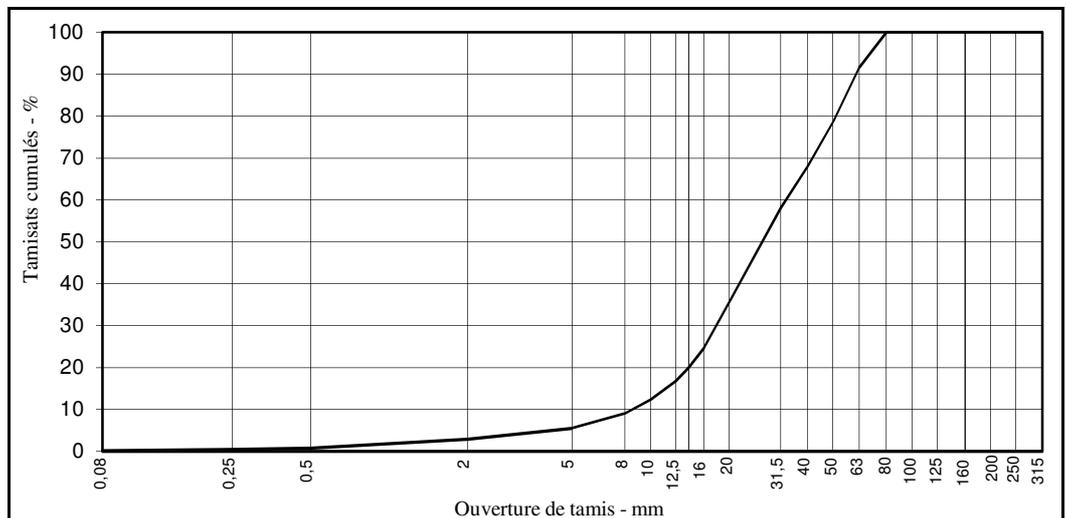
N° d'enregistrement : 21010

PARAMETRES DE CLASSIFICATION.

- Teneur en eau : **0,8 %** - NF P94-050
- Valeur au bleu - VBS : **<0,1 g/100g** - NF P94-068
- Conductivité à 25°C : **217 µS/cm** - NF EN 27888
- Los Angeles - LA : **22** - NF EN 1097-2
- Micro Deval - MDE : **8** - NF EN 1097-1
- Potentiel d'Hydrogène - pH : **10,7** - NF EN ISO 10523

ANALYSE GRANULOMETRIQUE - NF EN ISO 17892-4.

Tamis mm	Tamisats cum. %
100,0	100,0
80,0	100,0
50,0	78,9
20,0	35,5
12,5	16,8
10,0	12,4
8,0	9,0
5,0	5,5
2,0	2,8
0,500	0,7
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 03/02/2021
R. RENOU