

Client : RECYNOV

N° Dossier : 20369

Affaire : TRITH SAINT LEGER - Analyses LAITIER

Destinataire : M. Jonathan DE ALMEIDA

Date d'essais : 25/11/2020

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

Repère : TRITH-ST-LEGER

Mode de prélèvement : Manuel

Date de réception : 06/11/2020

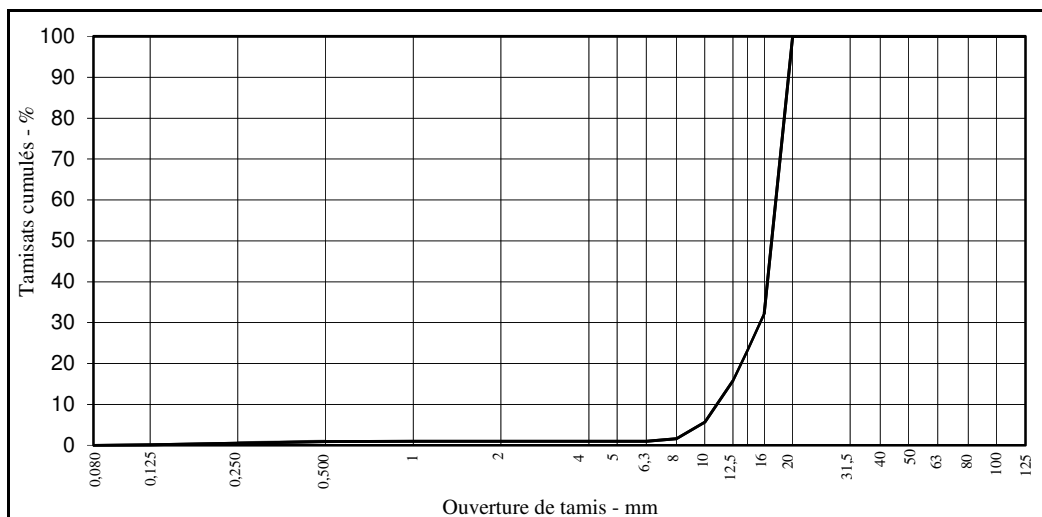
N° d'enregistrement : 20098-2

PARAMETRES DE CLASSIFICATION.

- Teneur en eau - w : **2,4 %** - NF P94-050
- Valeur au bleu - VBS : **<0,1 g/100g** - NF P94-068
- Masse volumique en vrac - pb : **1,60 kg/m³** - NF EN 1097-3
- Conductivité à 25°C : **353 µS/cm** - NF EN 27888
- Los Angeles - LA : **21** - NF EN 1097-2
- Micro Deval - MDE : **9** - NF EN 1097-1
- Vides intergranulaires : **53%**
- Potentiel d'Hydrogène - pH : **11,0** - NF EN ISO 10523

ANALYSE GRANULOMETRIQUE - NF EN 17892-4.

Tamis mm	Tamisats cum. %
100,0	100,0
50,0	100,0
20,0	100,0
10,0	5,7
6,3	1,0
5,0	1,0
2,0	1,0
1,0	1,0
0,500	0,9
0,250	0,5
0,080	0,0



CLASSIFICATION - NF P 11-300 :

F₉ assimilé D₂₁

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 D₂₁**.

Par ailleurs, les analyses environnementales réalisées respectent les valeurs limites définies pour l'usage routier de type 3, à fortiori pour les types 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 26/11/2020

R. RENOU