

Client : RECYNOV

N° Dossier : 21012

Affaire : TRITH SAINT LEGER - Analyses LAITIER

Destinataire : M. Jonathan DE ALMEIDA

Date d'essais : 27/01/2021

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

Repère : TRITH-ST-LEGER

Mode de prélèvement : Manuel

Date de prélèvement : 14/01/2021

N° d'enregistrement : 21006-2

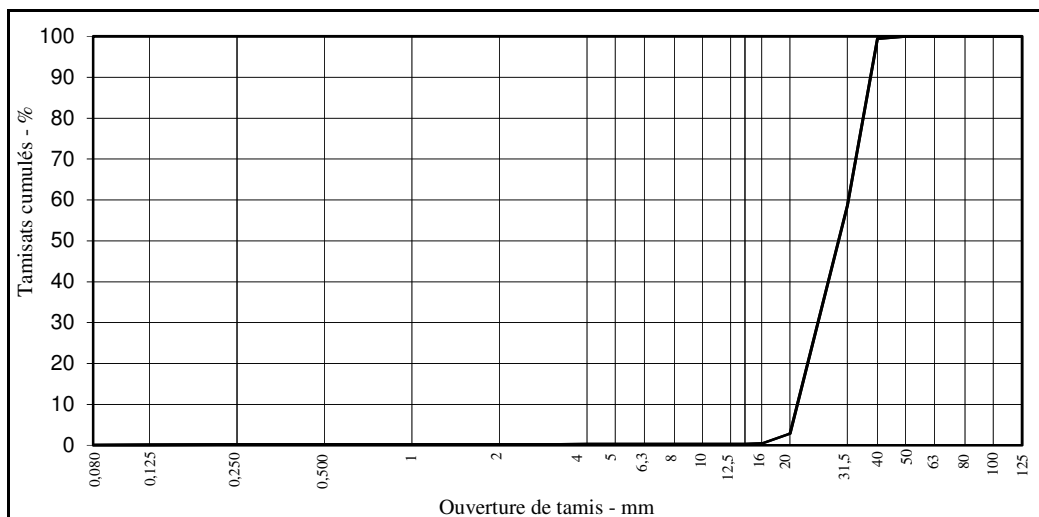
PARAMETRES DE CLASSIFICATION.

- Teneur en eau - w : **0,4 %** - NF P94-050
- Valeur au bleu - VBS : **< 0,1 g/100g** - NF P94-068
- Masse volumique en vrac - ρ_t : **1,58 kg/m³** - NF EN 1097-3
- Conductivité à 25°C : **190 μ S/cm** - NF EN 27888
- Los Angeles - LA (*) : **25** - NF EN 1097-2
- Micro Deval - MDE (*) : **10** - NF EN 1097-1
- Vides intergranulaires : **53%**
- Potentiel d'Hydrogène - pH : **10,6** - NF EN ISO 10523

(* : essais réalisés sur la fraction 10/14 du 0/20 Laitier)

ANALYSE GRANULOMETRIQUE - NF EN 17892-4.

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



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 28/01/2021
R. RENOU