

Détermination de la résistance en traction et du module d'élasticité des mélanges traités au liant hydraulique Selon NF EN 14227-5

Agence de Béthune
☎ : 03-21-56-43-43

Nature :	0/20	Client :	GRES DE PERNES
Centrale de fabrication :	Laboratoire de Béthune	Dossier N° :	NBE5.K0051
N° enregistrement :	21NBE0338	Affaire :	Etude de formulation
Date de fabrication :	09/03/2021		

Référence de moulage :

Traitement :	Roc AS
Compacité :	98.0%
DS (T/m³) :	2.33
W % :	6.0

Formule : (Référence normative du matériau : NF EN 14227-1)

Composant 1 :	0/20	96.0%
Composant 2 :	Roc AS	4.0%
Composant 3 :		
Composant 4 :		

Résistance à la traction et module d'élasticité :

Age (en j)	Date		Résultats (en Mpa)		Moyenne (en Mpa)	
	moulage	écrasement	Rt	E	Rt	E
60	09/03/2021	10/05/2021	1.748	35741	1.61	35063
			1.458	35731		
			1.624	33716		
360	09/03/2021	04/03/2022	1.760	35017	1.78	37173
			1.815	36942		
			1.771	39561		

Observation :

La classe mécanique du matériau à 60 jours est T3.
La classe mécanique du matériau à 360 jours est T4.

Le 04/03/2022
à Béthune

Le technicien

