



Tél : 03 28 24 52 30
 Fax : 03 28 24 52 33
 Route du fossé défensif
 59140 Dunkerque Port 2771

FICHE TECHNIQUE M.T.L.H

Code produit

Référence normative

**Grave Laitier au
 liant spécial routier
 0/20 mm
 (G2LR00)**

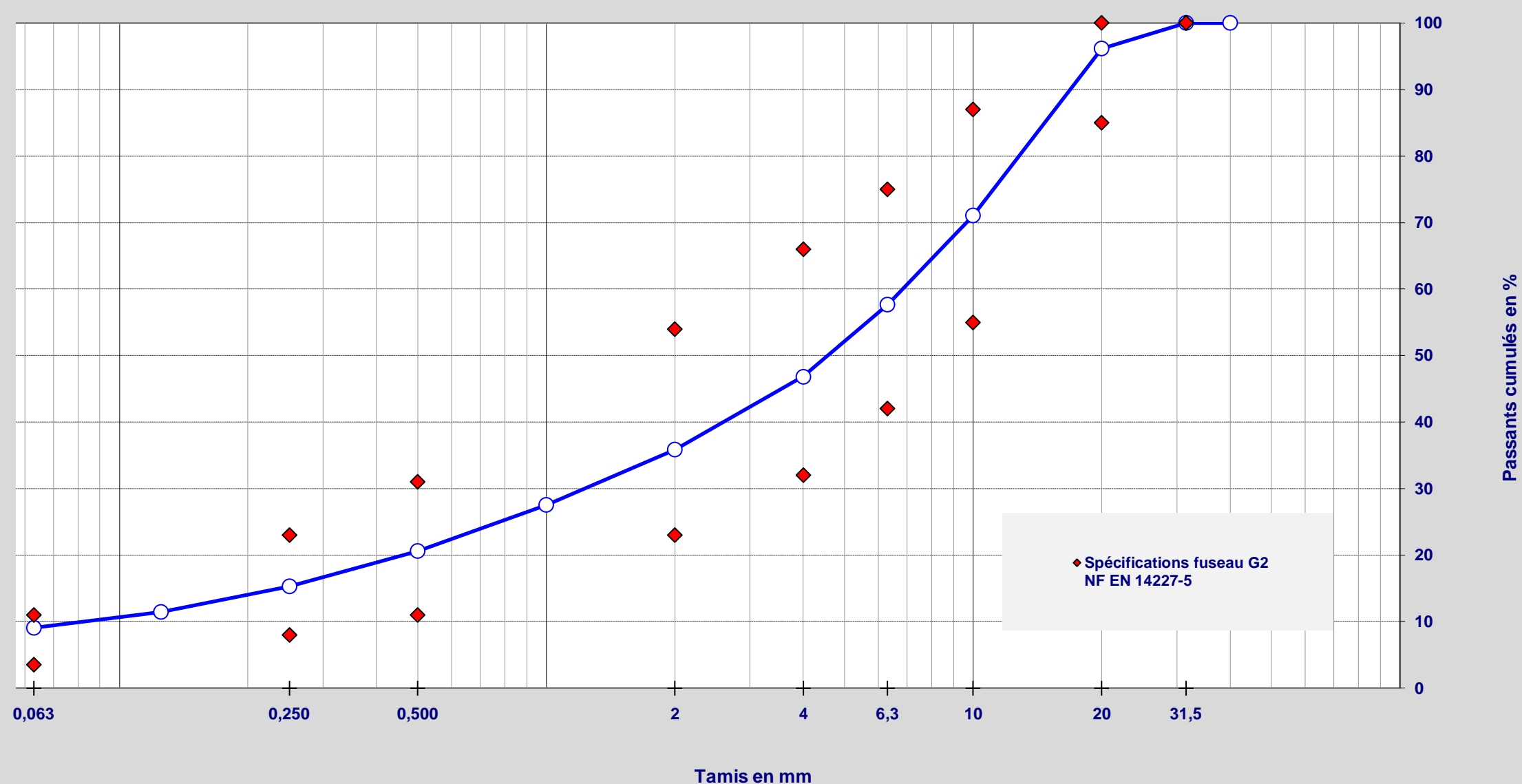
**NF EN 14227-5
 (Routier 4 - 0/20 - G2 -T3)**

Site de production : Trailsid
 Lieu de production : Dunkerque
 Nature pétrographique des granulats : Laitier cristallisé de haut-fourneau (Arcelor Mittal DK)
 Utilisation : Asises de chaussées

Période du 09/12/2020 au 09/12/2021

TAMIS (mm)	40	31,5	20	10	6,3	4	2	0,5	0,25	0,063
Spécification maxi fuseau cat. G2	////	////	100	87	75	66	54	31	23	11,0
Maxi	100	100	99	82	67	57	46	25	20	11,0
Moyenne	100	100	96	71	58	47	36	21	15	9,1
Mini	100	100	92	57	45	37	28	14	10	4,6
Spécification mini fuseau cat. G2	100	100	85	55	42	32	23	11	8	3,5
Sf	0,0	0,0	1,2	4,4	4,3	3,9	3,1	2,0	1,7	1,2
Nb. valeurs	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143

COURBE GRANULOMETRIQUE



Composition		Courbe Proctor Modifié et IPI	
Laitier cristallisé de HF 0/6 mm	54,70%		
Laitier cristallisé de HF 6/20 mm	41%		
Liant routier Sidmix	4,30%		
Performances mécaniques		Classification estimée à 360j	
Densité sèche à l'OPM	2,12 t/m ³		
Teneur en eau à l'OPM	11,3 %		
Masse volumique du mélange	2,75 t/m ³		
Résistance en traction directe à 60 jours (Rtd ₆₀)	1,25 Mpa		
Module de Young à 60 jours (E ₆₀)	22,53 GPa		
Estimation de la résistance en traction directe à 360 jours (Rtd ₃₆₀)	1,6 Mpa		
Estimation du Module de Young à 360 jours (E ₃₆₀)	27,48 GPa		
Classification estimée à 360 jours	T3/T4		
Délai de maniabilité Wpc : environ 24 heures			

Date et visa du service Qualité

09/12/2021

durée de validité: 1 an

(Référence: TRAILSID-FTP-G2LR00-3669)