



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)**

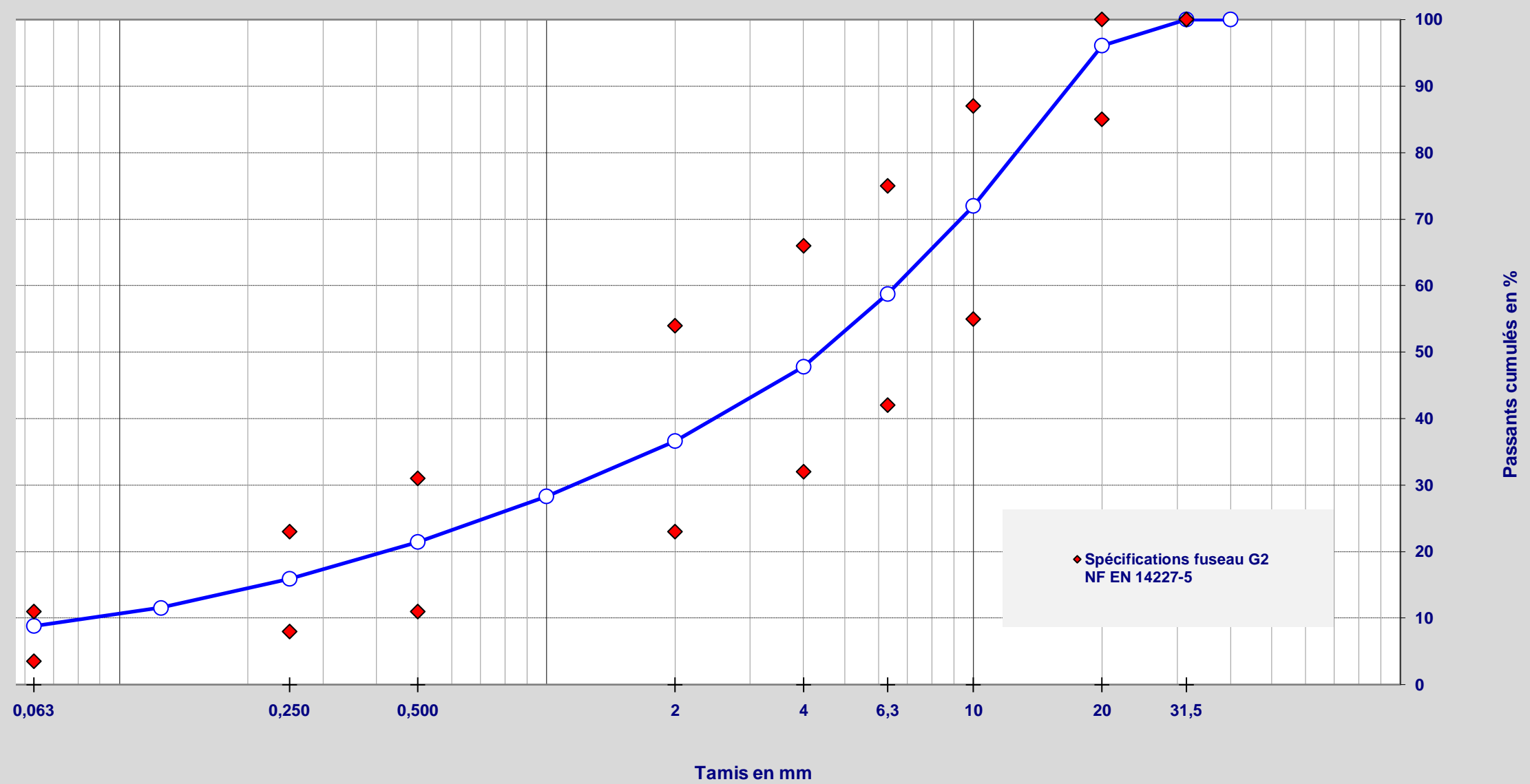
**NF EN 14227-5  
 (Routier 4 - 0/20 - G2 -T3)**

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 11/10/2021 au 11/10/2022

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	68	58	47	28	20	11,0
<b>Moyenne</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>72</b>	<b>59</b>	<b>48</b>	<b>37</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>8,8</b>
Mini	100	100	91	58	43	34	25	15	11	4,7
Spécification mini fuseau cat. G2	100	100	85	55	42	32	23	11	8	3,5
Sf	0,0	0,0	1,4	4,4	4,5	4,5	4,0	2,3	1,7	1,4
Nb. valeurs	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

### 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 <sup>3</sup>		
Teneur en eau à l'OPM	11,3 %		
Masse volumique du mélange	2,69 t/m <sup>3</sup>		
Résistance en traction directe à 60 jours (Rtd <sub>60</sub> )	1,25 Mpa		
Module de Young à 60 jours (E <sub>60</sub> )	22,53 GPa		
Résistance en traction directe à 360 jours (Rtd <sub>360</sub> )	1,43 Mpa		
Module de Young à 360 jours (E <sub>360</sub> )	24,41 GPa		
Classification à 360 jours	T3		
Délai de maniabilité Wpc : environ 24 heures			

Date et visa du service Qualité

11/10/2022

durée de validité: 1 an

(Référence: TRAILSID-FTP-G2LR00-3972)