



Trailsid

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 tout laitier
0/20 mm
(GLTL00)**

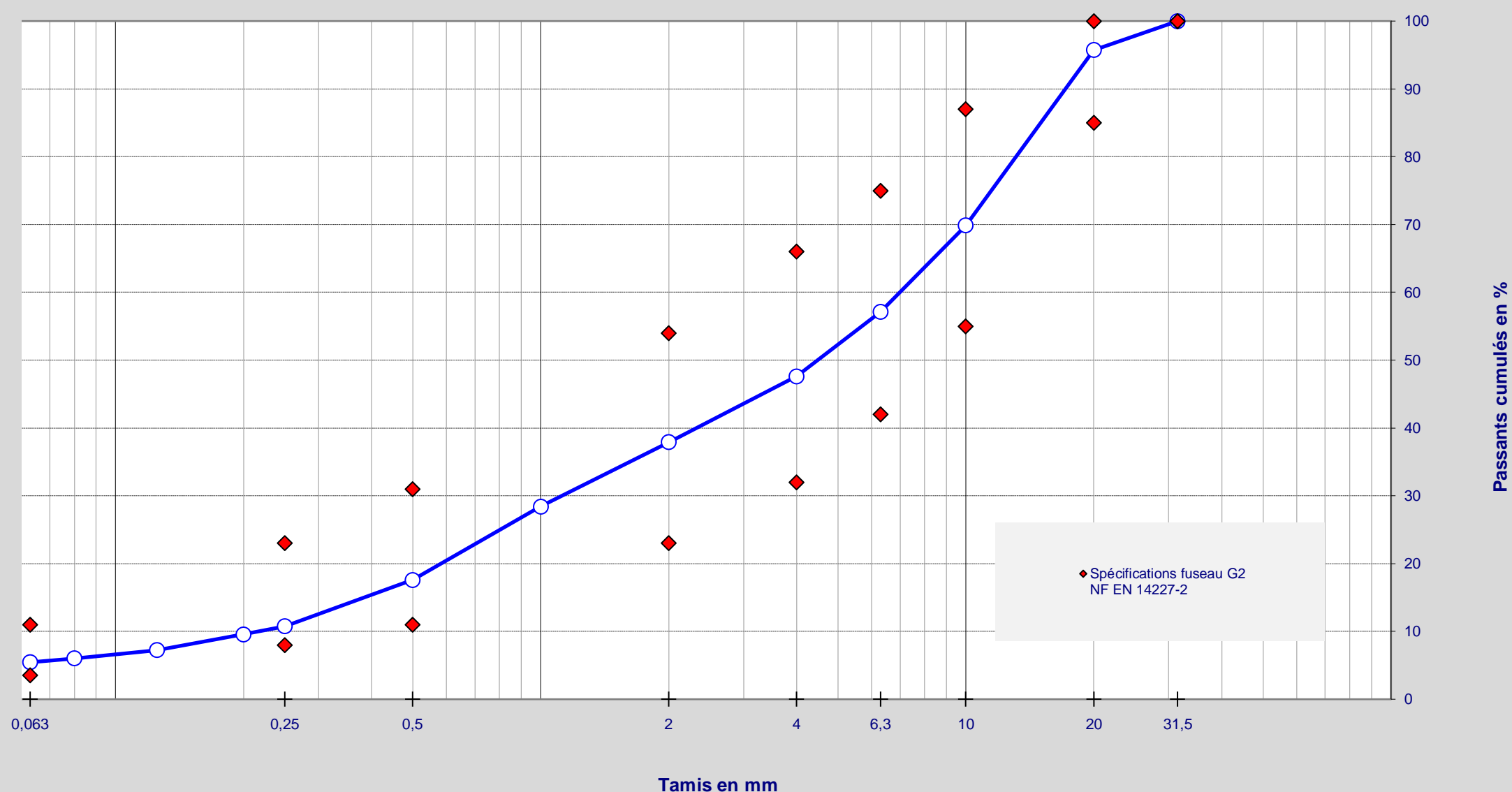
NF EN 14227-2 :
(Laitier 4 - 0/20 - G2 - T1)

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

Résultats : Période du 13/01/21 au 13/01/2022

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
Maxi	100	100	98	85	72	60	47	22	14	10,0
Moyenne	100	100	96	70	57	48	38	18	11	5,5
Mini	100	100	86	56	49	41	31	14	8	3,6
Spécification mini fuseau cat. G2	100	100	85	55	42	32	23	11	8	3,5
Sf	0,0	0,0	1,6	3,8	3,6	3,3	2,9	1,5	1,2	1,2
Nb. valeurs	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208

COURBE GRANULOMETRIQUE

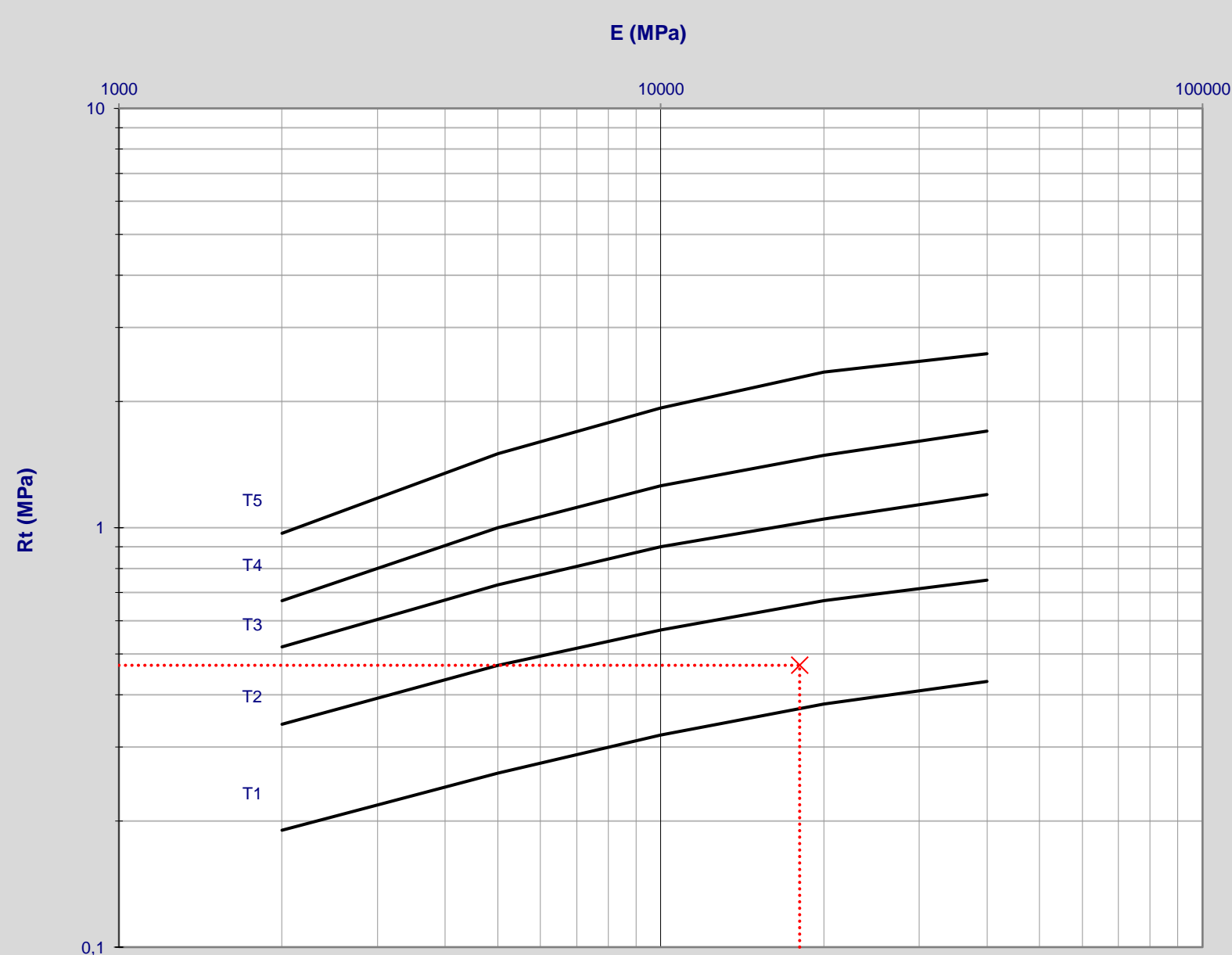


Composition

Laitier cristallisé de HF 0/6 mm	44,1%
Laitier cristallisé de HF 6/20 mm	39,5%
Laitier granulé	15,2%
Chaux vive	1,2%

Estimation à 360j

Performances mécaniques	
Densité sèche à l'OPM	2,09 t/m3
Teneur en eau à l'OPM	11,2 %
Masse volumique réelle (prd)	2,51 t/m3
Masse volumique pré-séchée (pp)	2,73 t/m3
Résistance en traction directe à 90 jours (Rtd ₉₀)	0,29 MPa
Module de Young à 90 jours (E ₉₀)	11685 MPa
Résistance en traction directe à 360 jours (Rtd ₃₆₀)	0,47 MPa
Module de Young à 360 jours (E ₃₆₀)	18048 MPa
Classe mécanique à 360 jours	T1



Date et visa du service Qualité

13/01/2022

Durée de validité: 1 an
(Référence: TRAILSID-FTP-GLTL00-3720)