



1165

PRADIER Carrières

Société PRADIER CARRIERES

Quartier Les Ribaudes
84430 Mondragon

22

1165-RPC-2012-G-144

EN 12620+A1

Granulats pour béton (à l'exclusion des bétons de chaussée)

Code : 020/220/320

MB 0/16 (Tx20)

Date : 30/09/2024

Forme, dimension des grains et masse volumique réelle

4.2	Classes granulaires	Désignation d/D	0/16
4.3	Granularité	Tolérance / Catégorie	G _A 85
4.4	Forme des gravillons	Catégorie	FI ₂₀ SI _{APD}
5.5	Masse volumique réelle et coefficient d'absorption d'eau	Valeur déclarée	$\rho_{rd} = 2,54 \text{ Mg/m}^3$

Propreté

4.5	Teneur en éléments coquilliers des gravillons	Catégorie	SC _{NR}
4.6	Teneur en fines	Catégorie	f ₁₁
4.7	Qualité des fines	Catégorie	MB _{1.5}

Résistance à la fragmentation ou à l'écrasement

5.2	Résistance à la fragmentation des gravillons	Catégorie	LA ₂₀ SZ _{APD}
-----	--	-----------	---------------------------------------

Résistance au polissage, à l'abrasion / usure

5.3	Résistance à l'usure des gravillons	Catégorie	MDE ₁₀
5.4.1	Résistance au polissage	Catégorie	PSV ₅₀
5.4.2	Résistance à l'abrasion	Catégorie	APD
5.4.3	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	Catégorie	APD

Composition / Teneur

5.8	Constituants des gravillons recyclés	Catégorie	Rcu _{NR} - Rc _{NR} - Rb _{NR}
6.2	Chlorures	Valeur déclarée	≤ 0,001 %
6.3.1	Sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	AS _{0,8}
6.3.2	Soufre total	Valeur de seuil admise / refusée	Admise (S ≤ 1%)
6.3.3	Teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés	Catégorie	SS _{0,2}
6.4.1	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	Valeur de seuil admise / refusée	Admise (Négatif)
	Influence sur le temps de prise initial du ciment (granulats recyclés)	Catégorie	A ₁₀
6.5	Teneur en carbonates des sables pour couches de roulement des chaussées en béton	Valeur déclarée	APD

Stabilité volumique

5.7.2	Stabilité volumique - retrait au séchage	Valeur de seuil admise / refusée	APD
6.4.2	Constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air	Valeur de seuil admise / refusée	NR

Absorption d'eau

5.5	Masse volumique réelle et coefficient d'absorption d'eau	Valeur déclarée	WA ₂₄ = 1,6%
-----	--	-----------------	-------------------------

Substances dangereuses

	Emission de radioactivité naturelle des granulats au sens de la directive 2013/59/EURATOM du 5 décembre 2013	Valeurs des concentrations d'activités massiques en Bq/kg	²²⁶ Ra = 25 ²³² Th = 25 ⁴⁰ K = 445
	Libération de métaux lourds Libération d'hydrocarbures polyaromatiques Libération d'autres substances dangereuses	Ces granulats ne contiennent pas de substance dangereuse au sens de la réglementation applicable en France à la date de la rédaction du présent document.	

Durabilité face au gel / dégel

5.7.1	Sensibilité des gravillons au gel-dégel	Catégorie	F _{NR} (WA ₂₄ gravillons ≤ 1%) MS _{NR}
-------	---	-----------	--

Durabilité face à la réaction alcali-silice

5.7.3	Réactivité alcali-silice	Valeur déclarée	PR
-------	--------------------------	-----------------	----

APD : Aucune performance déterminée

NR : Caractéristique non requise