



1165

PRADIER Carrières
Société PRADIER CARRIERES

 Quartier Les Ribautes
 84430 Mondragon

12

1165-RPC-2012-G-144

EN 12620+A1

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

Code : 002/202/302

SABLE 0/2 MIXTE

Date : 08/07/2024

Forme, dimension des grains et masse volumique réelle

4.2	Classes granulaires	Désignation d/D	0/2
4.3	Granularité	Tolérance / Catégorie	G_F85
4.4	Forme des gravillons	Catégorie	FI_{NR} SI_{APD}
5.5	Masse volumique réelle et coefficient d'absorption d'eau	Valeur déclarée	ρ_{rd} = 2,63 Mg/m³

Propreté

4.5	Teneur en éléments coquilliers des gravillons	Catégorie	SC_{NR}
4.6	Teneur en fines	Catégorie	f₁₀
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_{NR} SZ_{APD}
-----	--	-----------	---

Résistance au polissage, à l'abrasion / usure

5.3	Résistance à l'usure des gravillons	Catégorie	MDE_{NR}
5.4.1	Résistance au polissage	Catégorie	PSV_{NR}
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	0,000
6.3.1	Sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	AS_{0,2}
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_{NR}
6.4.1	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton Influence sur le temps de prise initial du ciment (granulats recyclés)	Valeur de seuil admise / refusée Catégorie	Admise (Négatif) A_{NR}
6.5	Teneur en carbonates des sables pour couches de roulement des chaussées en béton	Valeur déclarée	NR

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	WA₂₄ = 0,6%
-----	--	-----------------	-------------------------------

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	²²⁶Ra = 25 ²³²Th = 25 ⁴⁰K = 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} MS_{NR}
-------	---	-----------	---

Durabilité face à la réaction alcali-silice

5.7.3	Réactivité alcali-silice	Valeur déclarée	NQ
-------	--------------------------	-----------------	-----------