



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 : 010/210/310

**GRAVILLON 6.3/16 ROULE LAVE**

Date : 08/07/2024

**Forme, dimension des grains et masse volumique réelle**

4.2	Classes granulaires	Désignation d/D	<b>6.3/16</b>
4.3	Granularité	Tolérance / Catégorie	<b>G<sub>C</sub>80/20 G<sub>T</sub>15</b>
4.4	Forme des gravillons	Catégorie	<b>FI<sub>20</sub></b> <b>SI<sub>APD</sub></b>
5.5	Masse volumique réelle et coefficient d'absorption d'eau	Valeur déclarée	<b>ρ<sub>rd</sub> = 2,61 Mg/m<sup>3</sup></b>

**Propreté**

4.5	Teneur en éléments coquilliers des gravillons	Catégorie	<b>SC<sub>NR</sub></b>
4.6	Teneur en fines	Catégorie	<b>f<sub>1.5</sub></b>
4.7	Qualité des fines	Catégorie	<b>MB<sub>NR</sub></b>

**Résistance à la fragmentation ou à l'écrasement**

5.2	Résistance à la fragmentation des gravillons	Catégorie	<b>LA<sub>20</sub></b> <b>SZ<sub>APP</sub></b>
-----	--	-----------	---

**Résistance au polissage, à l'abrasion / usure**

5.3	Résistance à l'usure des gravillons	Catégorie	<b>MDE<sub>NR</sub></b>
5.4.1	Résistance au polissage	Catégorie	<b>PSV<sub>NR</sub></b>
5.4.2	Résistance à l'abrasion	Catégorie	<b>APD</b>
5.4.3	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	Catégorie	<b>APD</b>

**Composition / Teneur**

5.8	Constituants des gravillons recyclés	Catégorie	<b>Rcu<sub>NR</sub> - Rc<sub>NR</sub> - Rb<sub>NR</sub></b>
6.2	Chlorures	Valeur déclarée	<b>0,000</b>
6.3.1	Sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
6.3.2	Soufre total	Valeur de seuil admise / refusée	<b>Admise (S ≤ 1%)</b>
6.3.3	Teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés	Catégorie	<b>SS<sub>NR</sub></b>
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	<b>NR</b> <b>A<sub>NR</sub></b>
6.5	Teneur en carbonates des sables pour couches de roulement des chaussées en béton	Valeur déclarée	<b>APD</b>

**Stabilité volumique**

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

**Absorption d'eau**

5.5	Masse volumique réelle et coefficient d'absorption d'eau	Valeur déclarée	<b>WA<sub>24</sub> = 0,8%</b>
-----	--	-----------------	-------------------------------

**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	<b><sup>226</sup>Ra = 25</b> <b><sup>232</sup>Th = 25</b> <b><sup>40</sup>K = 445</b>
	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	<b>F<sub>NR</sub> (WA24≤ 1%)</b> <b>MS<sub>NR</sub></b>
-------	---	-----------	--

**Durabilité face à la réaction alcali-silice**

5.7.3	Réactivité alcali-silice	Valeur déclarée	<b>PR</b>
-------	--------------------------	-----------------	-----------