



**PENEZ HERMAN**  
LE SPÉCIALISTE DE VOTRE AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

**PENEZ HERMAN**

1 RUE DE LA PAIX, Z.I DE LA PETITE DIMERIE  
62310 FRUGES

**23**

**EN 12620 : 2002 + A1 : 2008**

**Granulats pour bétons**

**EN 13139**

**Granulats pour mortiers**

**Marque « Batigo » / Produit : Sable marin 0/2 mm type (0/0.5) – SABLA6**

<b>Forme, dimension des grains et masse volumique réelle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Granularité</li><li>- Forme des grains</li><li>- Masse volumique réelle :</li></ul>	Désignation Valeur déclarée Valeur déclarée	0/2 G <sub>F</sub> 85 2.58 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Propreté</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Qualité des fines</li><li>- Teneur en fines</li><li>- Teneur en éléments coquilliers</li></ul>	Catégorie Catégorie Catégorie	NPD f <sub>3</sub> SC <sub>20</sub>	
<b>Résistance à la fragmentation</b> <b>Résistance au polissage</b> <b>Résistance à l'abrasion</b> <b>Résistance à l'usure</b>	Catégorie Catégorie Catégorie Catégorie	/// /// /// ///	
<b>Composition/teneur</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Constituants des gravillons recyclés</li><li>- Chlorures</li><li>- Sulfates solubles dans l'acide</li><li>- Soufre total</li><li>- Teneur des granulats recyclés en sulfates solubles dans l'eau</li><li>- Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton</li><li>- Influence des granulats recyclés sur le temps de prise initial du ciment</li><li>- Teneur en carbonate</li></ul>	Catégorie Valeur déclarée Catégorie Catégorie Catégorie Valeur de seuil admise/refusée Catégorie Valeur déclarée	/// <0.1 <0,1 < 0.1 SS <sub>NR</sub> Absence /// ///	
<b>Stabilité volumique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Retrait au séchage</li><li>- Constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidis par air</li></ul>	Valeur déclarée Valeur déclarée	APD ///	
<b>Absorption d'eau</b>	Valeur déclarée	<0,6%	
<b>Emission de radioactivité</b> <b>Libération de métaux lourds</b> <b>Libération d'hydrocarbures poly aromatiques</b> <b>Libération d'autres substances dangereuses</b>	Ce granulats ne contient pas de substances dangereuses au sein de la réglementation applicable en France à la date d'édition de ce document		
<b>Durabilité face au gel/dégel</b>		Catégorie	NPD
<b>Durabilité face à la réaction alcali-silice</b>		Valeur déclarée	PR

Date d'édition : 10/03/2023