



<b>12</b>  0965 – CPD – GT0569	<b>Shanks SA, Division Sablières</b> Rue des trois burettes, 65 1435 Mont-St-Guibert <b>T : 010/65 53 12      F : 010/65 08 57</b>	 Siège 210
---	---	--

<b>Code produit :</b>	Sable Beton	<b>Date d'émission</b>	09 Janvier 2012	<b>Remplace la version du</b>	05 juillet 2011
-----------------------	-------------	------------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------

<i>Désignation suivant PTV 411</i>										
<b>Sable naturel 0/1 (0/0,5*) FF C f7 a Ecs25</b>										
Propriétés	Norme	NBN EN 13242 Granulats pour mat. Traités aux liants hydrauliques ....	NBN EN 13043 Granulats pour Asphalte	NBN EN 12620 Granulats pour bétons	NBN EN 13139 Granulats pour Mortiers	PTV 411 Codification des granulats conformes aux normes NBN EN 12620, NBN EN 13043, NBN EN13139 et NBN EN 13242		Caractéristiques certifiées BENOR suivant TRA 411 Certification volontaire des granulats conformes aux normes NBN EN 12620, NBN EN 13043, NBN EN13139 et NBN EN 13242		
Granularité	NBN EN 933-1	0/1 G <sub>F</sub> 85 GT <sub>F</sub> 10	0/1 G <sub>F</sub> 85 GT <sub>c</sub> 10	0/1 G <sub>F</sub> 85	0/1	LI	LS	VSI	VSS	Catégorie
Tamis 2D= 2 mm 1,4 D = 1,4 mm D = 1 mm 0,5 mm 0,25 mm 0,125 mm						% cum. 100 98 85 85 25 0	% cum. 100 100 100 99 75 25	% cum. 100 98 90 85 25 0	% cum. 100 100 100 99 75 25	C
Teneur en fines	NBN EN 933-1	f <sub>7</sub>	f <sub>10</sub>	f <sub>10</sub>	Catégorie 2	1	7	1	7	f <sub>7</sub>
Module de finesse	NBN EN 12620			FF		0,6	2,1	1,2	1,8	FF
Qualité des fines	NBN EN 933-9	Non nocives	MB <sub>F</sub> 10	Non nocives	Non nocives				MB <sub>F</sub> 10	
Masse vol. Absolue (0/4)	NBN EN 1097-6 art. 9	2.65 Mg/m <sup>3</sup>	2.65 Mg/m <sup>3</sup>	2.65 Mg/m <sup>3</sup>	2.65 Mg/m <sup>3</sup>					
Masse vol. Réelle (0/4)	NBN EN 1097-6 art. 9	2.63 Mg/m <sup>3</sup>	2.63 Mg/m <sup>3</sup>	2.63 Mg/m <sup>3</sup>	2.63 Mg/m <sup>3</sup>			2.51 Mg/m <sup>3</sup>	2.71 Mg/m <sup>3</sup>	2.61 ± 0,1 Mg/m <sup>3</sup>
Absorption d'eau (0/4)	NBN EN 1097-6 art. 9	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1			0,1%	0,7%	0,4 ± 0,3%
Coef. Ecou. du sable	NBN EN 933-6 art. 8		Ecs25					25	30	Ecs 25
Sensibilité au Gel- Dégel	NBN EN 1367-1	Non Gélif	Non Gélif	Non Gélif						-
Présence de Mat.Organiques	NBN EN 1744-1, 15.1	Négatif		Négatif	Négatif				Négatif	-
Autres		NPD	NPD	NPD	NPD					-

#### Déclaration de conformité CE

Je soussigné, représentant la Société Shanks SA, Division Sablières déclare que le produit défini ci-dessus, fabriqué par l'unité de production de Mont St Guibert, est conforme aux exigences de la Directive des Produits de Construction (89/106/EEE), et que le produit cité répond aux exigences des normes reprises ci-avant pour les propriétés mentionnées dans les tableau ZA.1a de l'annexe ZA de ces normes. Le système FPC est évalué par CRIC établi Bd du Souverain, 66 à 1170 Bruxelles. Certificat attribué le 22/02/2006