

# DECLARATION DES PERFORMANCES - DoP

Selon le Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011



Rue de Hottleux 71 - 4950 WAIMES  
Tel.: (080) 67 06 60 Fax: (080) 67 06 61  
E-mail: info@trageco.be  
Nr-Entrep. 0405.854.631

SITE DE PRODUCTION :  
CARRIERE DE STEINBACH

Code d'identification unique	Identification du produit (selon PTV 411)	Pétrographie	Usages prévus	Performances déclarées
			EN 13242 (a)	
0 - 32	0/32 F f7 non lavé	Grès	x	Voir Page 2
0 - 56	0-56 F f7 non lavé	Grès	x	Voir Page 3
0 - 80	0/80 F f7 non lavé	Grès	x	Voir Page 4
6,3 - 10	6,3/10 F IV f4 non lavé	Grès	x	Voir Page 5
6,3 - 14	6,3/14 F IV f4 non lavé	Grès	x	Voir Page 6
10 - 14	10/14 F IV f4 non lavé	Grès	x	Voir Page 7
14 - 22	14/22 F IV f4 non lavé	Grès	x	Voir Page 8
20 - 40	20/40 F IV f4 non lavé	Grès	x	Voir Page 9
40 - 63	40/63 F IV f4 non lavé	Grès	x	Voir Page 10

(a) EN 13242 : 2002 + A1 : 2007 - Granulats pour matériaux non traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés dans les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées

L'organisme notifié BE-CERT, n° CPR 0965, établi Boulevard du Souverain 68 à 1170 Bruxelles, nous a délivré notre certificat de conformité du contrôle de la production en usine n° 0965 - CPR – GT0 610 suivant le système 2+ le 05/07/2012.

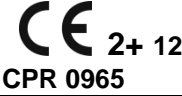
Par la présente déclaration des performances (DoP), établie sous notre seule responsabilité, déclare que les produits fabriqués à la carrière de Steinbach référencés ci-dessus sont conformes aux performances déclarées reprises dans les pages suivantes.

Waimes, le 09/03/2015

F.Lecoq  
Directeur

# DECLARATION DES PERFORMANCES - DoP

Selon le Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011

Document d'information de marquage CE pour des granulats relevant du système 2+				
			9 mars 2015 <sup>1</sup>	
				
Siège social <sup>2</sup> TRA.GE.CO s.a. rue de Hottleux 71, B-4950 Waimes		Unité de production Steinbach B-4950 Waimes		
12 0965 – CPR – GT0 610				
Graves 0/32 EN 13242+A1 : Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées				
Granularité		Spécifications EN 13242 G <sub>A80</sub>	Spécifications supplémentaires <sup>4</sup>	
			Tamis	% passant
			63	100
			45	98-100
			31,5	80-99
Teneur en fines – EN 933-1		f <sub>7</sub>	F	
Coefficient d'aplatissement – EN 933-3		FI <sub>NR</sub>		
Coefficient Los Angeles – EN 1097-2		LA <sub>30</sub>		
Coefficient Micro-Deval – EN 1097-1		M <sub>DE50</sub>		
Coefficient de polissage accéléré – EN 1097-8		-		
Masse volumique réelle – EN 1097-6		2,64 Mg/m <sup>3</sup>		
Absorption d'eau – EN 1097-6		1,8%		
Teneur en matière humique – EN 1744-1		négative		
Sensibilité au gel/dégel – EN 1367-1				
RAS – NF P18-542				

<sup>3</sup>

<sup>5</sup>


**Déclaration de conformité CE**

Je soussigné, Freddy Lecoq, Gérant de la Société Trageco s.a., rue de Hottleux 71 à 4950 Waimes déclare que le produit défini ci-dessus, fabriqué par l'unité de production de Steinbach à Waimes, est conforme aux exigences du Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011, et que le produit cité répond aux exigences de la norme harmonisée EN 13242+A1 pour les propriétés mentionnées dans les tableau ZA.1a de l'annexe ZA de cette norme.

Le système FPC est évalué par l'organisme de certification BE-CERT, établi Bld. Du Souverain, 68 à 1170 Bruxelles, qui a attribué le certificat FPC numéroté 0965- CPR- GT0 610 a été attribué le 05 07 2012.

Waimes, le 09 03 2015

F. Lecoq, Gérant



<sup>1</sup> Date de publication

<sup>2</sup> Si elle est différente de l'unité de production



<sup>3</sup> Informations relatives au produit (tableau ZA.1a de l'annexe ZA)

<sup>4</sup> Informations supplémentaires

<sup>5</sup> Autres caractéristiques : p.ex. « NPD » cf. définition reprise sous le Tableau ZA.1b de l'annexe ZA

# DECLARATION DES PERFORMANCES - DoP

Selon le Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011

Document d'information de marquage CE pour des granulats relevant du système 2+				
			9 mars 2015 <sup>6</sup>	
				
Siège social <sup>7</sup> TRA.GE.CO s.a. rue de Hottleux 71, B-4950 Waimes		Unité de production Steinbach B-4950 Waimes		
12 0965 – CPR – GT0 610				
Graves 0/56 EN 13242+A1 : Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées				
Granularité		Spécifications EN 13242 G <sub>A80</sub>	Spécifications supplémentaires <sup>9</sup>	
			Tamis	% passant
			125	100
			80	98-100
			56	80-99
Teneur en fines – EN 933-1		f <sub>7</sub>	F	
Coefficient d'aplatissement – EN 933-3		FI <sub>NR</sub>		
Coefficient Los Angeles – EN 1097-2		LA <sub>30</sub>		
Coefficient Micro-Deval – EN 1097-1		M <sub>DE50</sub>		
Coefficient de polissage accéléré – EN 1097-8		-		
Masse volumique réelle – EN 1097-6		2,62 Mg/m <sup>3</sup>		
Absorption d'eau – EN 1097-6		1,5%		
Teneur en matière humique – EN 1744-1		négative		
Sensibilité au gel/dégel – EN 1367-1				
RAS – NF P18-542				
<p><u>Déclaration de conformité CE</u></p> <p>Je soussigné, Freddy Lecoq, Gérant de la Société Trageco s.a., rue de Hottleux 71 à 4950 Waimes déclare que le produit défini ci-dessus, fabriqué par l'unité de production de Steinbach à Waimes, est conforme aux exigences du Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011, et que le produit cité répond aux exigences de la norme harmonisée EN 13242+A1 pour les propriétés mentionnées dans les tableau ZA.1a de l'annexe ZA de cette norme.</p> <p>Le système FPC est évalué par l'organisme de certification BE-CERT, établi Bld. Du Souverain, 68 à 1170 Bruxelles, qui a attribué le certificat FPC numéroté 0965- CPR- GT0 610 a été attribué le 05 07 2012.</p> <p>Waimes, le 09 03 2015</p> <p style="text-align: right;">F. Lecoq, Gérant</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>				

<sup>6</sup> Date de publication

<sup>7</sup> Si elle est différente de l'unité de production

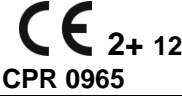
<sup>8</sup> Informations relatives au produit (tableau ZA.1a de l'annexe ZA)

<sup>9</sup> Informations supplémentaires

<sup>10</sup> Autres caractéristiques : p.ex. « NPD » cf. définition reprise sous le Tableau ZA.1b de l'annexe ZA

# DECLARATION DES PERFORMANCES - DoP

Selon le Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011

Document d'information de marquage CE pour des granulats relevant du système 2+																			
			9 mars 2015 <sup>11</sup>																
																			
Siège social <sup>12</sup> TRA.GE.CO s.a. rue de Hottleux 71, B-4950 Waimes		Unité de production Steinbach B-4950 Waimes																	
12 0965 – CPR – GT0 610																			
Graves 0/80 EN 13242+A1 : Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées																			
13		Spécifications EN 13242	Spécifications supplémentaires <sup>14</sup>																
Granularité		G <sub>A80</sub>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamis</th> <th>% passant</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>/ (2D)</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>98-100</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>80-99</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Tamis	% passant	/ (2D)	100	125	98-100	80	80-99								
Tamis	% passant																		
/ (2D)	100																		
125	98-100																		
80	80-99																		
Teneur en fines – EN 933-1		f <sub>7</sub>																	
Coefficient d'aplatissement – EN 933-3		F <sub>INR</sub>																	
Coefficient Los Angeles – EN 1097-2		LA <sub>30</sub>	F																
Coefficient Micro-Deval – EN 1097-1		M <sub>DE50</sub>																	
Coefficient de polissage accéléré – EN 1097-8		-																	
Masse volumique réelle – EN 1097-6		2,58 Mg/m <sup>3</sup>																	
Absorption d'eau – EN 1097-6		2,4%																	
Teneur en matière humique – EN 1744-1	négative																		
Sensibilité au gel/dégel – EN 1367-1																			
RAS – NF P18-542																			
15																			
<p><u>Déclaration de conformité CE</u></p> <p>Je soussigné, Freddy Lecoq, Gérant de la Société Trageco s.a., rue de Hottleux 71 à 4950 Waimes déclare que le produit défini ci-dessus, fabriqué par l'unité de production de Steinbach à Waimes, est conforme aux exigences du Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011, et que le produit cité répond aux exigences de la norme harmonisée EN 13242+A1 pour les propriétés mentionnées dans les tableau ZA.1a de l'annexe ZA de cette norme.</p> <p>Le système FPC est évalué par l'organisme de certification BE-CERT, établi Bld. Du Souverain, 68 à 1170 Bruxelles, qui a attribué le certificat FPC numéroté 0965- CPR- GT0 610 a été attribué le 05 07 2012.</p> <p>Waimes, le 09 03 2015</p> <p style="text-align: right;">F. Lecoq, Gérant</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>																			

<sup>11</sup> Date de publication

<sup>12</sup> Si elle est différente de l'unité de production

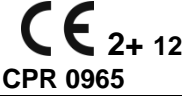

<sup>13</sup> Informations relatives au produit (tableau ZA.1a de l'annexe ZA)

<sup>14</sup> Informations supplémentaires

<sup>15</sup> Autres caractéristiques : p.ex. « NPD » cf. définition reprise sous le Tableau ZA.1b de l'annexe ZA

# DECLARATION DES PERFORMANCES - DoP

Selon le Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011

Document d'information de marquage CE pour des granulats relevant du système 2+																			
			9 mars 2015 <sup>16</sup>																
																			
Siège social <sup>17</sup> TRA.GE.CO s.a. rue de Hottleux 71, B-4950 Waimes		Unité de production Steinbach B-4950 Waimes																	
<b>12</b> <b>0965 – CPR – GT0 610</b>																			
<b>Gravillons concassés grès 6.3/10</b> <b>EN 13242+A1 : Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées</b>																			
<sup>18</sup>		<b>Spécifications EN 13242</b>	<b>Spécifications supplémentaires<sup>19</sup></b>																
<b>Granularité</b>		<b>G<sub>c</sub>80/20</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamis</th> <th>% passant</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20</td><td>100</td></tr> <tr><td>14</td><td>98-100</td></tr> <tr><td>10</td><td>80-99</td></tr> <tr><td>7,1</td><td>25-80</td></tr> <tr><td>6,3</td><td>0-20</td></tr> <tr><td>3,15</td><td>0-5</td></tr> <tr><td>0,063</td><td>0-5</td></tr> </tbody> </table>	Tamis	% passant	20	100	14	98-100	10	80-99	7,1	25-80	6,3	0-20	3,15	0-5	0,063	0-5
Tamis	% passant																		
20	100																		
14	98-100																		
10	80-99																		
7,1	25-80																		
6,3	0-20																		
3,15	0-5																		
0,063	0-5																		
<b>Teneur en fines – EN 933-1</b>		<b>f<sub>4</sub></b>																	
<b>Coefficient d'aplatissement – EN 933-3</b>		<b>Fl<sub>35</sub></b>																	
<b>Coefficient Los Angeles – EN 1097-2</b>		<b>LA<sub>30</sub></b>	<b>F</b>																
<b>Coefficient Micro-Deval – EN 1097-1</b>		<b>M<sub>DE50</sub></b>																	
<b>Coefficient de polissage accéléré – EN 1097-8</b>		-																	
<b>Masse volumique réelle – EN 1097-6</b>		<b>2,60 Mg/m<sup>3</sup></b>																	
<b>Absorption d'eau – EN 1097-6</b>		<b>2,1 %</b>																	
<b>Teneur en matière humique – EN 1744-1</b>	<b>négative</b>																		
<b>Sensibilité au gel/dégel – EN 1367-1</b>																			
<b>RAS – NF P18-542</b>																			
<sup>20</sup>																			
<b>Déclaration de conformité CE</b>																			
<p>Je soussigné, Freddy Lecoq, Gérant de la Société Trageco s.a., rue de Hottleux 71 à 4950 Waimes déclare que le produit défini ci-dessus, fabriqué par l'unité de production de Steinbach à Waimes, est conforme aux exigences du Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011, et que le produit cité répond aux exigences de la norme harmonisée EN 13242+A1 pour les propriétés mentionnées dans les tableau ZA.1a de l'annexe ZA de cette norme.</p> <p>Le système FPC est évalué par l'organisme de certification BE-CERT, établi Bld. Du Souverain, 68 à 1170 Bruxelles, qui a attribué le certificat FPC numéroté 0965- CPR- GT0 610 a été attribué le 05 07 2012.</p>																			
Waimes, le 09 03 2015		F. Lecoq, Gérant																	
																			

<sup>16</sup> Date de publication

<sup>17</sup> Si elle est différente de l'unité de production

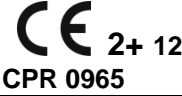

<sup>18</sup> Informations relatives au produit (tableau ZA.1a de l'annexe ZA)

<sup>19</sup> Informations supplémentaires

<sup>20</sup> Autres caractéristiques : p.ex. « NPD » cf. définition reprise sous le Tableau ZA.1b de l'annexe ZA

# DECLARATION DES PERFORMANCES - DoP

Selon le Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011

Document d'information de marquage CE pour des granulats relevant du système 2+																			
			9 mars 2015 <sup>21</sup>																
																			
Siège social <sup>22</sup> TRA.GE.CO s.a. rue de Hottleux 71, B-4950 Waimes		Unité de production Steinbach B-4950 Waimes																	
12 0965 – CPR – GT0 610																			
Gravillons concassés grès 6.3/14 EN 13242+A1 : Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées																			
<sup>23</sup>		Spécifications EN 13242	Spécifications supplémentaires <sup>24</sup>																
Granularité		G <sub>c</sub> 80/20 GT <sub>c</sub> 25/15	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamis</th> <th>% passant</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>28</td><td>100</td></tr> <tr><td>20</td><td>98-100</td></tr> <tr><td>14</td><td>80-99</td></tr> <tr><td>10</td><td>25-80</td></tr> <tr><td>6.3</td><td>0-20</td></tr> <tr><td>3,15</td><td>0-5</td></tr> <tr><td>0,063</td><td>0-5</td></tr> </tbody> </table>	Tamis	% passant	28	100	20	98-100	14	80-99	10	25-80	6.3	0-20	3,15	0-5	0,063	0-5
Tamis	% passant																		
28	100																		
20	98-100																		
14	80-99																		
10	25-80																		
6.3	0-20																		
3,15	0-5																		
0,063	0-5																		
Teneur en fines – EN 933-1		f <sub>4</sub>																	
Coefficient d'aplatissement – EN 933-3		FI <sub>35</sub>																	
Coefficient Los Angeles – EN 1097-2		LA <sub>30</sub>	F																
Coefficient Micro-Deval – EN 1097-1		M <sub>DE50</sub>																	
Coefficient de polissage accéléré – EN 1097-8		-																	
Masse volumique réelle – EN 1097-6		2,62 Mg/m <sup>3</sup>																	
Absorption d'eau – EN 1097-6		1,6%																	
Teneur en matière humique – EN 1744-1	négative																		
Sensibilité au gel/dégel – EN 1367-1																			
RAS – NF P18-542																			
<sup>25</sup>																			
<p><u>Déclaration de conformité CE</u></p> <p>Je soussigné, Freddy Lecoq, Gérant de la Société Trageco s.a., rue de Hottleux 71 à 4950 Waimes déclare que le produit défini ci-dessus, fabriqué par l'unité de production de Steinbach à Waimes, est conforme aux exigences du Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011, et que le produit cité répond aux exigences de la norme harmonisée EN 13242+A1 pour les propriétés mentionnées dans les tableau ZA.1a de l'annexe ZA de cette norme.</p> <p>Le système FPC est évalué par l'organisme de certification BE-CERT, établi Bld. Du Souverain, 68 à 1170 Bruxelles, qui a attribué le certificat FPC numéroté 0965- CPR- GT0 610 a été attribué le 05 07 2012.</p> <p>Waimes, le 09 03 2015</p> <p style="text-align: right;">F. Lecoq, Gérant</p> <div style="text-align: right;">  </div>																			

<sup>21</sup> Date de publication

<sup>22</sup> Si elle est différente de l'unité de production

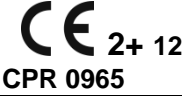
<sup>23</sup> Informations relatives au produit (tableau ZA.1a de l'annexe ZA)

<sup>24</sup> Informations supplémentaires

<sup>25</sup> Autres caractéristiques : p.ex. « NPD » cf. définition reprise sous le Tableau ZA.1b de l'annexe ZA

# DECLARATION DES PERFORMANCES - DoP

Selon le Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011

Document d'information de marquage CE pour des granulats relevant du système 2+																			
			9 mars 2015 <sup>26</sup>																
																			
Siège social <sup>27</sup> TRA.GE.CO s.a. rue de Hottleux 71, B-4950 Waimes		Unité de production Steinbach B-4950 Waimes																	
12 0965 – CPR – GT0 610																			
Gravillons concassés grès 10/14 EN 13242+A1 : Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées																			
<sup>28</sup>		Spécifications EN 13242	Spécifications supplémentaires <sup>29</sup>																
Granularité		G <sub>c</sub> 80/20	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamis</th> <th>% passant</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>28</td><td>100</td></tr> <tr><td>20</td><td>98-100</td></tr> <tr><td>14</td><td>80-99</td></tr> <tr><td>12,5</td><td>25-80</td></tr> <tr><td>10</td><td>0-20</td></tr> <tr><td>5</td><td>0-5</td></tr> <tr><td>0,063</td><td>0-5</td></tr> </tbody> </table>	Tamis	% passant	28	100	20	98-100	14	80-99	12,5	25-80	10	0-20	5	0-5	0,063	0-5
Tamis	% passant																		
28	100																		
20	98-100																		
14	80-99																		
12,5	25-80																		
10	0-20																		
5	0-5																		
0,063	0-5																		
Teneur en fines – EN 933-1		f <sub>4</sub>																	
Coefficient d'aplatissement – EN 933-3		F <sub>I35</sub>																	
Coefficient Los Angeles – EN 1097-2		L <sub>A30</sub>	F																
Coefficient Micro-Deval – EN 1097-1		M <sub>DE50</sub>																	
Coefficient de polissage accéléré – EN 1097-8		-																	
Masse volumique réelle – EN 1097-6		2,63 Mg/m <sup>3</sup>																	
Absorption d'eau – EN 1097-6		1,6 %																	
Teneur en matière humique – EN 1744-1	négative																		
Sensibilité au gel/dégel – EN 1367-1																			
RAS – NF P18-542																			
<sup>30</sup>																			
<p><u>Déclaration de conformité CE</u></p> <p>Je soussigné, Freddy Lecoq, Gérant de la Société Trageco s.a., rue de Hottleux 71 à 4950 Waimes déclare que le produit défini ci-dessus, fabriqué par l'unité de production de Steinbach à Waimes, est conforme aux exigences du Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011, et que le produit cité répond aux exigences de la norme harmonisée EN 13242+A1 pour les propriétés mentionnées dans les tableau ZA.1a de l'annexe ZA de cette norme.</p> <p>Le système FPC est évalué par l'organisme de certification BE-CERT, établi Bld. Du Souverain, 68 à 1170 Bruxelles, qui a attribué le certificat FPC numéroté 0965- CPR- GT0 610 a été attribué le 05 07 2012.</p> <p>Waimes, le 09 03 2015</p> <p style="text-align: right;">F. Lecoq, Gérant</p> <div style="text-align: right;">  </div>																			

<sup>26</sup> Date de publication

<sup>27</sup> Si elle est différente de l'unité de production

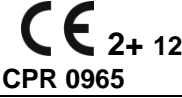

<sup>28</sup> Informations relatives au produit (tableau ZA.1a de l'annexe ZA)

<sup>29</sup> Informations supplémentaires

<sup>30</sup> Autres caractéristiques : p.ex. « NPD » cf. définition reprise sous le Tableau ZA.1b de l'annexe ZA

# DECLARATION DES PERFORMANCES - DoP

Selon le Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011

Document d'information de marquage CE pour des granulats relevant du système 2+				
			9 mars 2015 <sup>31</sup>	
				
Siège social <sup>32</sup> TRA.GE.CO s.a. rue de Hottleux 71, B-4950 Waimes		Unité de production Steinbach B-4950 Waimes		
12 0965 – CPR – GT0 610				
Gravillons concassés grès 14/22 EN 13242+A1 : Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées				
Granularité		Spécifications EN 13242 G <sub>c</sub> 80/20	Spécifications supplémentaires <sup>34</sup>	
			Tamis	% passant
			45	100
			31,5	98-100
			22,4	80-99
			16	25-80
			14	0-20
			7,1	0-5
			0,063	0-5
Teneur en fines – EN 933-1		f <sub>4</sub>		
Coefficient d'aplatissement – EN 933-3		FI <sub>35</sub>		
Coefficient Los Angeles – EN 1097-2		LA <sub>30</sub>	F	
Coefficient Micro-Deval – EN 1097-1		M <sub>DE50</sub>		
Coefficient de polissage accéléré – EN 1097-8		-		
Masse volumique réelle – EN 1097-6		2,61 Mg/m <sup>3</sup>		
Absorption d'eau – EN 1097-6		1.5 %		
Teneur en matière humique – EN 1744-1		négative		
Sensibilité au gel/dégel – EN 1367-1				
RAS – NF P18-542				
<sup>35</sup>				
<u>Déclaration de conformité CE</u>				
Je soussigné, Freddy Lecoq, Gérant de la Société Trageco s.a., rue de Hottleux 71 à 4950 Waimes déclare que le produit défini ci-dessus, fabriqué par l'unité de production de Steinbach à Waimes, est conforme aux exigences du Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011, et que le produit cité répond aux exigences de la norme harmonisée EN 13242+A1 pour les propriétés mentionnées dans les tableau ZA.1a de l'annexe ZA de cette norme.				
Le système FPC est évalué par l'organisme de certification BE-CERT, établi Bld. Du Souverain, 68 à 1170 Bruxelles, qui a attribué le certificat FPC numéroté 0965- CPR- GT0 610 a été attribué le 05 07 2012.				
Waimes, le 09 03 2015			F. Lecoq, Gérant	
				

<sup>31</sup> Date de publication

<sup>32</sup> Si elle est différente de l'unité de production

<sup>33</sup> Informations relatives au produit (tableau ZA.1a de l'annexe ZA)

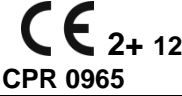
<sup>34</sup> Informations supplémentaires

<sup>35</sup> Autres caractéristiques : p.ex. « NPD » cf. définition reprise sous le Tableau ZA.1b de l'annexe ZA



# DECLARATION DES PERFORMANCES - DoP

Selon le Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011


Document d'information de marquage CE pour des granulats relevant du système 2+				
			9 mars 2015 <sup>36</sup>	
				
Siège social <sup>37</sup> TRA.GE.CO s.a. rue de Hottleux 71, B-4950 Waimes		Unité de production Steinbach B-4950 Waimes		
12 0965 – CPR – GT0 610				
Gravillons concassés grès 20/ 40 EN 13242+A1 : Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées				
Granularité		Spécifications EN 13242 G <sub>c</sub> 80/20 GT <sub>c</sub> 25/15	Spécifications supplémentaires <sup>39</sup>	
			Tamis	% passant
			80	100
			56	98-100
			40	80-99
			28	25-80
			20	0-20
			10	0-5
			0,063	0-5
Teneur en fines – EN 933-1		f <sub>4</sub>		
Coefficient d'aplatissement – EN 933-3		FI <sub>35</sub>		
Coefficient Los Angeles – EN 1097-2		LA <sub>30</sub>	F	
Coefficient Micro-Deval – EN 1097-1		M <sub>DE50</sub>		
Coefficient de polissage accéléré – EN 1097-8		-		
Masse volumique réelle – EN 1097-6		2,62 Mg/m <sup>3</sup>		
Absorption d'eau – EN 1097-6		1,4%		
Teneur en matière humique – EN 1744-1		négative		
Sensibilité au gel/dégel – EN 1367-1				
RAS – NF P18-542				

<sup>38</sup>

<sup>40</sup>

Déclaration de conformité CE  
 Je soussigné, Freddy Lecoq, Gérant de la Société Trageco s.a., rue de Hottleux 71 à 4950 Waimes déclare que le produit défini ci-dessus, fabriqué par l'unité de production de Steinbach à Waimes, est conforme aux exigences du Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011, et que le produit cité répond aux exigences de la norme harmonisée EN 13242+A1 pour les propriétés mentionnées dans les tableau ZA.1a de l'annexe ZA de cette norme.  
 Le système FPC est évalué par l'organisme de certification BE-CERT, établi Bld. Du Souverain, 68 à 1170 Bruxelles, qui a attribué le certificat FPC numéroté 0965- CPR- GT0 610 a été attribué le 05 07 2012.  
 Waimes, le 09 03 2015

F. Lecoq, Gérant



<sup>36</sup> Date de publication

<sup>37</sup> Si elle est différente de l'unité de production



<sup>38</sup> Informations relatives au produit (tableau ZA.1a de l'annexe ZA)

<sup>39</sup> Informations supplémentaires

<sup>40</sup> Autres caractéristiques : p.ex. « NPD » cf. définition reprise sous le Tableau ZA.1b de l'annexe ZA

# DECLARATION DES PERFORMANCES - DoP

Selon le Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011

Document d'information de marquage CE pour des granulats relevant du système 2+																			
			9 mars 2015 <sup>41</sup>																
																			
Siège social <sup>42</sup> <b>TRA.GE.CO s.a.</b> rue de Hottleux 71, B-4950 Waimes		Unité de production <b>Steinbach</b> B-4950 Waimes																	
<b>12</b> <b>0965 – CPR – GT0 610</b>																			
<b>Gravillons concassés grès 40/63</b> <b>EN 13242+A1 : Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées</b>																			
<sup>43</sup>		<b>Spécifications EN 13242</b>	<b>Spécifications supplémentaires<sup>44</sup></b>																
<b>Granularité</b>		<b>G<sub>c</sub>80/20</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamis</th> <th>% passant</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>100</td></tr> <tr><td>90</td><td>98-100</td></tr> <tr><td>63</td><td>80-99</td></tr> <tr><td>45</td><td>25-80</td></tr> <tr><td>40</td><td>0-20</td></tr> <tr><td>20</td><td>0-5</td></tr> <tr><td>0,063</td><td>0-5</td></tr> </tbody> </table>	Tamis	% passant	125	100	90	98-100	63	80-99	45	25-80	40	0-20	20	0-5	0,063	0-5
Tamis	% passant																		
125	100																		
90	98-100																		
63	80-99																		
45	25-80																		
40	0-20																		
20	0-5																		
0,063	0-5																		
<b>Teneur en fines – EN 933-1</b>	<b>f<sub>4</sub></b>																		
<b>Coefficient d'aplatissement – EN 933-3</b>	<b>FI<sub>35</sub></b>																		
<b>Coefficient Los Angeles – EN 1097-2</b>	<b>LA<sub>30</sub></b>		<b>F</b>																
<b>Coefficient Micro-Deval – EN 1097-1</b>	<b>M<sub>DE50</sub></b>																		
<b>Coefficient de polissage accéléré – EN 1097-8</b>	-																		
<b>Masse volumique réelle – EN 1097-6</b>	<b>2,59 Mg/m<sup>3</sup></b>																		
<b>Absorption d'eau – EN 1097-6</b>	<b>1,7%</b>																		
<b>Teneur en matière humique – EN 1744-1</b>	<b>négative</b>																		
<b>Sensibilité au gel/dégel – EN 1367-1</b>																			
<b>RAS – NF P18-542</b>																			
<sup>45</sup>																			
<b>Déclaration de conformité CE</b>																			
<p>Je soussigné, Freddy Lecoq, Gérant de la Société Trageco s.a., rue de Hottleux 71 à 4950 Waimes déclare que le produit défini ci-dessus, fabriqué par l'unité de production de Steinbach à Waimes, est conforme aux exigences du Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011, et que le produit cité répond aux exigences de la norme harmonisée EN 13242+A1 pour les propriétés mentionnées dans les tableau ZA.1a de l'annexe ZA de cette norme.</p> <p>Le système FPC est évalué par l'organisme de certification BE-CERT, établi Bld. Du Souverain, 68 à 1170 Bruxelles, qui a attribué le certificat FPC numéroté 0965- CPR- GT0 610 a été attribué le 05 07 2012.</p>																			
Waimes, le 09 03 2015		F. Lecoq, Gérant																	
																			

<sup>41</sup> Date de publication

<sup>42</sup> Si elle est différente de l'unité de production

<sup>43</sup> Informations relatives au produit (tableau ZA.1a de l'annexe ZA)

<sup>44</sup> Informations supplémentaires

<sup>45</sup> Autres caractéristiques : p.ex. « NPD » cf. définition reprise sous le Tableau ZA.1b de l'annexe ZA