

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Ensemble complet type G2000 avec film classe 1 (film à microbilles de verre)

N° Document : *DoP-VIRAGE-Ensemble-2000-cl1 microbilles*

Identification type de produit : *Ensemble complet de signalisation verticale - type G2000 avec film classe 1.*

Usage prévu : *Signalisation routière verticale fixe permanente*

Fabricant : *Virage sa - Zoning de Biron - Rue de la Croix Limont, 21 - 5590 CINEY - BELGIQUE*

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : *Système 1*

L'OCAB OCBS, organisme notifié n° *1148 - Rue Ravenstein 4, 1000 BRUXELLES* a réalisé :

- la détermination du produit type sur la base de calculs,
- une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine;
- une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon le *système 1*,

et a délivré : le certificat *1148 - CPR – 20130118*.

Les performances déclarées sont reprises dans le tableau ci-dessous :

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées	Spécifications techniques Réf NBN EN 12899-1 (2008)
Résistance aux charges horizontales		
Action du vent	<i>WL3</i>	§ 5.3.1
Déformation temporaire des plaques de panneaux en flexion	<i>TDB5</i>	§ 5.4.1
Déformation temporaire des supports en flexion	<i>TDB3</i>	§ 5.4.1
Déformation temporaire des supports en torsion	<i>TDT4</i>	§ 5.4.1
Charge dynamique de déneigement	<i>NPD</i>	§ 5.3.2
Charges ponctuelles	<i>PL3</i>	§ 5.3.2
Déformation permanente	<i>Satisfaisant</i>	§ 5.4.2
Coefficient partiel de sécurité pour les charges	<i>PAF 1</i>	§ 5.2
Fixations (si livrées avec panneaux ou poteaux)	<i>Satisfaisant</i>	§ 7.1.14
Résistance en cas d'impact d'un véhicule		
Sécurité passive	<i>Classe 0</i>	§ 6.3
Caractéristiques de visibilité – panneaux rétroréfléchissants		
Films à microbilles de verre		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance pour les nouveaux films / pendant la durée de vie et pour les films oranges	<i>CR2 / CR1</i>	§ 4.1.1.3 et 4.2
Coefficient de rétroréflexion R_A	<i>RA1 ou RA2</i>	§ 4.1.1.4 et 4.2
Films à matériaux microprismatiques		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	<i>B1 et B2 (EAD)</i>	§ 4.1.1.3 et 4.2
Coefficient de rétroréflexion R_A	<i>Cl.1 : RA1</i>	§ 4.1.1.4 et 4.2
Durabilité		
Résistance aux chocs (matériau de la face du panneau)	<i>Satisfaisant</i>	§ 4.1.2 et 7.4.2.3
Résistance au vieillissement climatique (matériau constituant la face du panneau)	<i>Satisfaisant</i>	§ 4.1.1.5 et 4.2
Résistance à la corrosion Acier	<i>SP1</i>	§ 7.1.7
Résistance à la corrosion Aluminium	<i>SP2</i>	
Panneaux		
Bords des panneaux	<i>E2</i>	§ 7.1.6
Perçage	<i>P3</i>	§ 7.1.5

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Date : *28/04/2023*

Lieu de délivrance : *Ciney*

Signé pour le fabricant et en son nom par *Myriam Migeotte, administrateur délégué.*



DÉCLARATION DES PERFORMANCES
Ensemble complet type G200 avec film classe 1

N° Document : *DoP-VIRAGE-Ensemble-2000-cl1*

Identification type de produit : *Ensemble complet de signalisation verticale - type G2000 avec film classe 1.*

Usage prévu : *Signalisation routière verticale fixe permanente*

Fabricant : *Virage sa - Zoning de Biron - Rue de la Croix Limont, 21 - 5590 CINEY - BELGIQUE*

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : *Système 1*

L'*OCAB OCBS*, organisme notifié n°*1148 - Rue Ravenstein 4, 1000 BRUXELLES* a réalisé :

- la détermination du produit type sur la base de calculs,
 - une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine;
 - une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon le *système 1*,
- et a délivré : le certificat *1148 - CPR – 20130118*.

Les performances déclarées sont reprises dans le tableau ci-dessous :

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées	Spécifications techniques Réf NBN EN 12899-1 (2008)
Résistance aux charges horizontales		
Action du vent	<i>WL3</i>	§ 5.3.1
Déformation temporaire des plaques de panneaux en flexion	<i>TDB5</i>	§ 5.4.1
Déformation temporaire des supports en flexion	<i>TDB3</i>	§ 5.4.1
Déformation temporaire des supports en torsion	<i>TDT4</i>	§ 5.4.1
Charge dynamique de déneigement	<i>NPD</i>	§ 5.3.2
Charges ponctuelles	<i>PL3</i>	§ 5.3.2
Déformation permanente	<i>Satisfaisant</i>	§ 5.4.2
Coefficient partiel de sécurité pour les charges	<i>PAF 1</i>	§ 5.2
Fixations (si livrées avec panneaux ou poteaux)	<i>Satisfaisant</i>	§ 7.1.14
Résistance en cas d'impact d'un véhicule		
Sécurité passive	<i>Classe 0</i>	§ 6.3
Caractéristiques de visibilité – panneaux rétro réfléchissants		
Films à microbilles de verre		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance pour les nouveaux films / pendant la durée de vie et pour les films oranges	<i>CR2 / CR1</i>	§ 4.1.1.3 et 4.2
Coefficient de rétro réflexion R_A	<i>RA1 ou RA2</i>	§ 4.1.1.4 et 4.2
Films à matériaux microprismatiques		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	<i>B1 et B2 (EAD)</i>	§ 4.1.1.3 et 4.2
Coefficient de rétro réflexion R_A	<i>Cl.1 : RA1</i>	§ 4.1.1.4 et 4.2
Durabilité		
Résistance aux chocs (matériau de la face du panneau)	<i>Satisfaisant</i>	§ 4.1.2 et 7.4.2.3
Résistance au vieillissement climatique (matériau constituant la face du panneau)	<i>Satisfaisant</i>	§ 4.1.1.5 et 4.2
Résistance à la corrosion Acier	<i>SP1</i>	§ 7.1.7
Résistance à la corrosion Aluminium	<i>SP2</i>	
Panneaux		
Bords des panneaux	<i>E2</i>	§ 7.1.6
Perçage	<i>P3</i>	§ 7.1.5

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Date : *28/04/2023*

Lieu de délivrance : *Ciney*

Signé pour le fabricant et en son nom par *Myriam Migeotte, administrateur délégué.*

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Ensemble complet type G2000 avec film classe 2

N° Document : *DoP-VIRAGE-Ensemble-2000-cl2*

Identification type de produit : *Ensemble complet de signalisation verticale - type G2000 avec film classe 2.*

Usage prévu : *Signalisation routière verticale fixe permanente*

Fabricant : *Virage sa - Zoning de Biron - Rue de la Croix Limont, 21 - 5590 CINEY - BELGIQUE*

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : *Système 1*

L'OCAB OCBS, organisme notifié n°1148 - Rue Ravenstein 4, 1000 BRUXELLES a réalisé :

- la détermination du produit type sur la base de calculs,
- une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine;
- une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon le *système 1*,

et a délivré : le certificat *1148 - CPR – 20130118.*

Les performances déclarées sont reprises dans le tableau ci-dessous :

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées	Spécifications techniques Réf NBN EN 12899-1 (2008)
Résistance aux charges horizontales		
Action du vent	<i>WL3</i>	§ 5.3.1
Déformation temporaire des plaques de panneaux en flexion	<i>TDB5</i>	§ 5.4.1
Déformation temporaire des supports en flexion	<i>TDB3</i>	§ 5.4.1
Déformation temporaire des supports en torsion	<i>TDT4</i>	§ 5.4.1
Charge dynamique de déneigement	<i>NPD</i>	§ 5.3.2
Charges ponctuelles	<i>PL3</i>	§ 5.3.2
Déformation permanente	<i>Satisfaisant</i>	§ 5.4.2
Coefficient partiel de sécurité pour les charges	<i>PAF 1</i>	§ 5.2
Fixations (si livrées avec panneaux ou poteaux)	<i>Satisfaisant</i>	§ 7.1.14
Résistance en cas d'impact d'un véhicule		
Sécurité passive	<i>Classe 0</i>	§ 6.3
Caractéristiques de visibilité – panneaux rétro réfléchissants		
Films à microbilles de verre		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance pour les nouveaux films / pendant la durée de vie et pour les films oranges	<i>CR2 / CR1</i>	§ 4.1.1.3 et 4.2
Coefficient de rétro réflexion R_A	<i>RA1 ou RA2</i>	§ 4.1.1.4 et 4.2
Films à matériaux micropismatiques		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	<i>B1 et B2 (EAD)</i>	§ 4.1.1.3 et 4.2
Coefficient de rétro réflexion R_A	<i>Cl.2 : RA2 (R2)</i>	§ 4.1.1.4 et 4.2
Durabilité		
Résistance aux chocs (matériau de la face du panneau)	<i>Satisfaisant</i>	§ 4.1.2 et 7.4.2.3
Résistance au vieillissement climatique (matériau constituant la face du panneau)	<i>Satisfaisant</i>	§ 4.1.1.5 et 4.2
Résistance à la corrosion Acier	<i>SP1</i>	§ 7.1.7
Résistance à la corrosion Aluminium	<i>SP2</i>	
Panneaux		
Bords des panneaux	<i>E2</i>	§ 7.1.6
Perçage	<i>P3</i>	§ 7.1.5

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Date : *28/04/2023*

Lieu de délivrance : *Ciney*

Signé pour le fabricant et en son nom par *Myriam Migeotte, administrateur délégué.*



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Ensemble complet type G2000 avec film classe 3

N° Document : *DoP-VIRAGE-Ensemble-2000-cl3*

Identification type de produit : *Ensemble complet de signalisation verticale - type G200 avec film classe 3.*

Usage prévu : *Signalisation routière verticale fixe permanente*

Fabricant : *Virage sa - Zoning de Biron - Rue de la Croix Limont, 21 - 5590 CINEY - BELGIQUE*

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : *Système 1*

L'*OCAB OCBS*, organisme notifié n°*1148 - Rue Ravenstein 4, 1000 BRUXELLES* a réalisé :

- la détermination du produit type sur la base de calculs,
- une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine;
- une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon le *système 1*,

et a délivré : le certificat *1148 - CPR – 20130118*.

Les performances déclarées sont reprises dans le tableau ci-dessous :

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées	Spécifications techniques Réf NBN EN 12899-1 (2008)
Résistance aux charges horizontales		
Action du vent	<i>WL3</i>	§ 5.3.1
Déformation temporaire des plaques de panneaux en flexion	<i>TDB5</i>	§ 5.4.1
Déformation temporaire des supports en flexion	<i>TDB3</i>	§ 5.4.1
Déformation temporaire des supports en torsion	<i>TDT4</i>	§ 5.4.1
Charge dynamique de déneigement	<i>NPD</i>	§ 5.3.2
Charges ponctuelles	<i>PL3</i>	§ 5.3.2
Déformation permanente	<i>Satisfaisant</i>	§ 5.4.2
Coefficient partiel de sécurité pour les charges	<i>PAF 1</i>	§ 5.2
Fixations (si livrées avec panneaux ou poteaux)	<i>Satisfaisant</i>	§ 7.1.14
Résistance en cas d'impact d'un véhicule		
Sécurité passive	<i>Classe 0</i>	§ 6.3
Caractéristiques de visibilité – panneaux rétro réfléchissants		
Films à microbilles de verre		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance pour les nouveaux films / pendant la durée de vie et pour les films oranges	<i>CR2 / CR1</i>	§ 4.1.1.3 et 4.2
Coefficient de rétro réflexion R_A	<i>RA1 ou RA2</i>	§ 4.1.1.4 et 4.2
Films à matériaux microprismatiques		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	<i>B1 et B2 (EAD)</i>	§ 4.1.1.3 et 4.2
Coefficient de rétro réflexion R_A	<i>Cl.3 : EAD 13-12-0001-01.06 table 2.11</i>	§ 4.1.1.4 et 4.2
Durabilité		
Résistance aux chocs (matériau de la face du panneau)	<i>Satisfaisant</i>	§ 4.1.2 et 7.4.2.3
Résistance au vieillissement climatique (matériau constituant la face du panneau)	<i>Satisfaisant</i>	§ 4.1.1.5 et 4.2
Résistance à la corrosion Acier	<i>SP1</i>	§ 7.1.7
Résistance à la corrosion Aluminium	<i>SP2</i>	
Panneaux		
Bords des panneaux	<i>E2</i>	§ 7.1.6
Perçage	<i>P3</i>	§ 7.1.5

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Date : *28/04/2023*

Lieu de délivrance : *Ciney*

Signé pour le fabricant et en son nom par *Myriam Migeotte, administrateur délégué.*



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Panneau type G200 avec film classe 1 (film à microbilles de verre)

N° Document : *DoP-VIRAGE-Pan-2000-cl1 microbilles*

Identification type de produit : *Panneau type G2000 avec film classe 1.*

Usage prévu : *Signalisation routière verticale fixe permanente*

Fabricant : *Virage sa - Zoning de Biron - Rue de la Croix Limont, 21 - 5590 CINEY - BELGIQUE*

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : *Système 1*

L'*OCAB OCBS*, organisme notifié n°*1148 - Rue Ravenstein 4, 1000 BRUXELLES* a réalisé :

- la détermination du produit type sur la base de calculs,
- une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine;
- une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon le *système 1*,

et a délivré : le certificat *1148 - CPR – 20130118*.

Les performances déclarées sont reprises dans le tableau ci-dessous :

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées	Spécifications techniques Réf NBN EN 12899-1 (2008)
Résistance aux charges horizontales		
Action du vent	<i>WL3</i>	§ 5.3.1
Déformation temporaire des plaques de panneaux en flexion	<i>TDB5</i>	§ 5.4.1
Charge dynamique de déneigement	<i>NPD</i>	§ 5.3.2
Charges ponctuelles	<i>PL3</i>	§ 5.3.2
Déformation permanente	<i>Satisfaisant</i>	§ 5.4.2
Coefficient partiel de sécurité pour les charges	<i>PAF 1</i>	§ 5.2
Fixations (si livrées avec panneaux ou poteaux)	<i>Satisfaisant</i>	§ 7.1.14
Caractéristiques de visibilité – panneaux rétro réfléchissants		
Films à microbilles de verre		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance pour les nouveaux films / pendant la durée de vie et pour les films oranges	<i>CR2 / CR1</i>	§ 4.1.1.3 et 4.2
Coefficient de rétro réflexion R_A	<i>RA1 ou RA2</i>	§ 4.1.1.4 et 4.2
Films à matériaux microprismatiques		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	<i>B1 et B2 (EAD)</i>	§ 4.1.1.3 et 4.2
Coefficient de rétro réflexion R_A	<i>Cl.1 : RA1</i>	§ 4.1.1.4 et 4.2
Durabilité		
Résistance aux chocs (matériau constituant la face du panneau)	<i>Satisfaisant</i>	§ 4.1.2 et 7.4.2.3
Résistance au vieillissement climatique (matériau constituant la face du panneau)	<i>Satisfaisant</i>	§ 4.1.1.5 et 4.2
Résistance à la corrosion Aluminium	<i>SP2</i>	§ 7.1.7
Panneaux		
Bords des panneaux	<i>E2</i>	§ 7.1.6
Perçage	<i>P3</i>	§ 7.1.5

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Date : *28/04/2023*

Lieu de délivrance : *Ciney*

Signé pour le fabricant et en son nom par *Myriam Migeotte, administrateur délégué.*

DÉCLARATION DES PERFORMANCES
Panneau type G2000 avec film classe 2

N° Document : *DoP-VIRAGE-Pan-2000-cl2*

Identification type de produit : *Panneau type G2000 avec film classe 2.*

Usage prévu : *Signalisation routière verticale fixe permanente*

Fabricant : *Virage sa - Zoning de Biron - Rue de la Croix Limont, 21 - 5590 CINEY - BELGIQUE*

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : *Système 1*

L'*OCAB OCBS*, organisme notifié n°*1148 - Rue Ravenstein 4, 1000 BRUXELLES* a réalisé :

- la détermination du produit type sur la base de calculs,
 - une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine;
 - une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon le *système 1*,
- et a délivré : le certificat *1148 - CPR – 20130118*.

Les performances déclarées sont reprises dans le tableau ci-dessous :

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées	Spécifications techniques Réf NBN EN 12899-1 (2008)
Résistance aux charges horizontales		
Action du vent	<i>WL3</i>	§ 5.3.1
Déformation temporaire des plaques de panneaux en flexion	<i>TDB5</i>	§ 5.4.1
Charge dynamique de déneigement	<i>NPD</i>	§ 5.3.2
Charges ponctuelles	<i>PL3</i>	§ 5.3.2
Déformation permanente	<i>Satisfaisant</i>	§ 5.4.2
Coefficient partiel de sécurité pour les charges	<i>PAF 1</i>	§ 5.2
Fixations (si livrées avec panneaux ou poteaux)	<i>Satisfaisant</i>	§ 7.1.14
Caractéristiques de visibilité – panneaux rétro réfléchissants		
Films à microbilles de verre		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance pour les nouveaux films / pendant la durée de vie et pour les films oranges	<i>CR2 / CR1</i>	§ 4.1.1.3 et 4.2
Coefficient de rétro réflexion R_A	<i>RA1 ou RA2</i>	§ 4.1.1.4 et 4.2
Films à matériaux microprismatiques		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	<i>B1 et B2 (EAD)</i>	§ 4.1.1.3 et 4.2
Coefficient de rétro réflexion R_A	<i>Cl.2 : RA2 (R2)</i>	§ 4.1.1.4 et 4.2
Durabilité		
Résistance aux chocs (matériau constituant la face du panneau)	<i>Satisfaisant</i>	§ 4.1.2 et 7.4.2.3
Résistance au vieillissement climatique (matériau constituant la face du panneau)	<i>Satisfaisant</i>	§ 4.1.1.5 et 4.2
Résistance à la corrosion Aluminium	<i>SP2</i>	§ 7.1.7
Panneaux		
Bords des panneaux	<i>E2</i>	§ 7.1.6
Perçage	<i>P3</i>	§ 7.1.5

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Date : *28/04/2023*

Lieu de délivrance : *Ciney*

Signé pour le fabricant et en son nom par *Myriam Migeotte, administrateur délégué.*



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Panneau type G2000 avec film classe 3

N° Document : *DoP-VIRAGE-Pan-2000-cl3*

Identification type de produit : *Panneau type G2000 avec film classe 3.*

Usage prévu : *Signalisation routière verticale fixe permanente*

Fabricant : *Virage sa - Zoning de Biron - Rue de la Croix Limont, 21 - 5590 CINEY - BELGIQUE*

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : *Système 1*

L'*OCAB OCBS*, organisme notifié n°*1148, Rue Ravenstein 4- 1000 BRUXELLES* a réalisé :

- la détermination du produit type sur la base de calculs,
 - une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine;
 - une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon le *système 1*,
- et a délivré : le certificat *1148 - CPR – 20130118*.

Les performances déclarées sont reprises dans le tableau ci-dessous :

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées	Spécifications techniques Réf NBN EN 12899-1 (2008)
<i>Résistance aux charges horizontales</i>		
Action du vent	<i>WL3</i>	§ 5.3.1
Déformation temporaire des plaques de panneaux en flexion	<i>TDB5</i>	§ 5.4.1
Charge dynamique de déneigement	<i>NPD</i>	§ 5.3.2
Charges ponctuelles	<i>PL3</i>	§ 5.3.2
Déformation permanente	<i>Satisfaisant</i>	§ 5.4.2
Coefficient partiel de sécurité pour les charges	<i>PAF 1</i>	§ 5.2
Fixations (si livrées avec panneaux ou poteaux)	<i>Satisfaisant</i>	§ 7.1.14
<i>Caractéristiques de visibilité – panneaux rétroréfléchissants</i>		
<i>Films à microbilles de verre</i>		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance pour les nouveaux films / pendant la durée de vie et pour les films oranges	<i>CR2 / CR1</i>	§ 4.1.1.3 et 4.2
Coefficient de rétroréflexion R_A	<i>RA1 ou RA2</i>	§ 4.1.1.4 et 4.2
<i>Films à matériaux microprismatiques</i>		
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	<i>B1 et B2 (EAD)</i>	§ 4.1.1.3 et 4.2
Coefficient de rétroréflexion R_A	<i>Cl.3 : EAD 13-12-0001-01.06 table 2.11</i>	§ 4.1.1.4 et 4.2
<i>Durabilité</i>		
Résistance aux chocs (matériau constituant la face du panneau)	<i>Satisfaisant</i>	§ 4.1.2 et 7.4.2.3
Résistance au vieillissement climatique (matériau constituant la face du panneau)	<i>Satisfaisant</i>	§ 4.1.1.5 et 4.2
Résistance à la corrosion Aluminium	<i>SP2</i>	§ 7.1.7
<i>Panneaux</i>		
Bords des panneaux	<i>E2</i>	§ 7.1.6
Perçage	<i>P3</i>	§ 7.1.5

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Date : *28/04/2023*

Lieu de délivrance : *Ciney*

Signé pour le fabricant et en son nom par *Myriam Migeotte, administrateur délégué.*

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Poteau pour signalisation verticale

N° Document : *DoP-VIRAGE-Poteau*

Identification type de produit : *Poteau seul destiné à être utilisé comme support pour signalisation verticale*

Usage prévu : *Signalisation routière verticale fixe permanente*

Fabricant : *Virage sa - Zoning de Biron - Rue de la Croix Limont, 21 - 5590 CINEY - BELGIQUE*

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : *Système 1*

L'*OCAB OCBS*, organisme notifié n°*1148 - Rue Ravenstein 4, 1000 BRUXELLES* a réalisé :

- la détermination du produit type sur la base de calculs,
- une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine;
- une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon le *système 1*,

et a délivré : le certificat *1148 - CPR – 20130118*.

Les performances déclarées sont reprises dans le tableau ci-dessous :

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées	Spécifications techniques Réf. NBN EN 12899-1 (2008)
<i>Résistance aux charges horizontales</i>		
Raideur à la flexion EI (tube Ø76,1mm, ép. 2,9mm)	<i>93,95 kNm²</i>	§ 5.1
Moment fléchissant maximal M _{max} (Ø76,1mm, ép. 2,9mm)	<i>2,8 kNm</i>	§ 5.1
Raideur à la torsion GI _p (Ø76,1mm, ép. 2,9mm)	<i>72,47 kNm²</i>	§ 5.1
Moment de torsion maximal T _{max} (Ø76,1mm, ép. 2,9mm)	<i>3,6 kNm</i>	§ 5.1
Fixations (si livrées avec panneaux ou poteaux)	<i>Satisfaisant</i>	§ 7.1.14
<i>Résistance en cas d'impact d'un véhicule</i>		
Sécurité passive	<i>Classe 0</i>	§ 6.3
<i>Durabilité</i>		
Résistance à la corrosion Acier	<i>SP1</i>	§ 7.1.7

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Date : *28/04/2023*

Lieu de délivrance : *Ciney*

Signé pour le fabricant et en son nom par *Myriam Migeotte, administrateur délégué*.