

CERTIFICAT

de réalisation d'essai suivant IWA 14-1:2013

Le laboratoire **TRANSPOLIS SAS**, sis : 620 Route des Fromentaux 01500 Saint-Maurice-de-Rémens (France) a réalisé pour le compte de la Société :

H. Wetter AG
Werkstraße 7
CH-5608 Stetten

L'essai ci-dessous évoqué :

➤ **HWDEF21137**



effectué le **14 septembre 2021** dans les conditions conformes à IWA 14-1:2013 ci-dessous listées :

- Véhicule utilisé : IVECO EURO CARGO (type N2A)
- Masse du véhicule : 7360 kg (7200 kg ± 400 kg)
- Vitesse réelle : 49,6 km/h (48 km/h -1/+3 km/h)
- Angle d'impact : 89.8° (90° ± 2°)

L'essai se réfère à l'objet d'essai suivant :

- Modèle MOBISE
- Barrière amovible de protection anti-véhicule
- Hauteur utile 0,72 m par rapport au sol – longueur 4,25 m – largeur utile 0,93 m

Résultat d'essai :

- Le véhicule a été stoppé.
- Pénétration statique du véhicule par rapport à l'avant du dispositif : 13,34 m.
- Pénétration dynamique du véhicule par rapport à l'avant du dispositif : 13,36 m.
- Dispersion de débris (> 25 kg) : 9,87 m (totalité de la barrière amovible).

Classification : IWA 14-1:2013 Blocker V/7200[N2A]/48/90:13.4

Fait à Saint-Exupéry-Maurice-de-Rémens, le 15/09/2021
Pour servir et valoir ce que de droit,


Nathalie YAGÜE
Responsable Activité Essais

TRANSPOLIS SAS

620 route des Fromentaux – FR-01500 SAINT-MAURICE-DE-RÉMENS
Tel : +33 (0)4 74 34 00 22 – contact@transpolis.fr – www.transpolis.fr
S.A.S au capital de 2 109 698€ - RCS Bourg-en-Bresse 537 689 523
SIRET 537 689 523 00034 – TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR00 537 689 523 – APE 7120B

CERTIFICATE

of passed testing program according to IWA 14-1:2013

TRANSPOLIS SAS test house located 620 Route des Fromentaux 01500 Saint-Maurice-de-Rémens (France) performed on behalf of the hereunder mentioned company:

H. Wetter AG
Werkstraße 7
CH-5608 Stetten

The test which the reference is:

➤ **HWDEF21137**



on **September 14th, 2021**, under the following conditions:

- Vehicle used: IVECO EURO CARGO Truck (N2A type)
- Vehicle Weight at test: 7360 kg (7200 kg ± 400 kg)
- Actual Speed: 49.6 km/h (48 km/h h -1/+3 km/h)
- Angle of impact: 89.8° (90° ± 2°)

VSB (Vehicle Security Barrier):

- Model MOBISE
- Portable vehicle security barrier
- Useful height above ground 0.72m – length 4.25m – useful width 0.93m.

Test Results:

- The vehicle was stopped.
- Vehicle static penetration distance from the front face of VSB: 13.34m
- Vehicle dynamic penetration distance from the front face of VSB: 13.36m
- Dispersion, maximum distance of major debris (>25kg): 9.87m (whole VSB)

Performance rating: IWA 14-1:2013 Blocker V/7200[N2A]/48/90:13.4

Saint-Maurice-de-Rémens, 2021-09-15


Nathalie YAGÜE
Test Department Leader

TRANSPOLIS SAS

620 route des Fromentaux – FR-01500 SAINT-MAURICE-DE-RÉMENS
Tel : +33 (0)4 74 34 00 22 – contact@transpolis.fr – www.transpolis.fr
S.A.S au capital de 2 109 698€ - RCS Bourg-en-Bresse 537 689 523
SIRET 537 689 523 00034 – TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR00 537 689 523 – APE 7120B