

ATTESTATION

Nous soussignés, Transpolis SAS, laboratoire accrédité ISO 17025 par le COFRAC pour la réalisation d'essais de chocs sur les différentes normes en vigueur, et en particulier la norme EN 12767, attestons par la présente avoir testé, pour le compte de la société CELBO/TOP GLASS, le produit « Mât Orange - Version 8m » à la classe 100 de la norme EN 12767 sur les mâts à sécurité passives. Les essais réalisés ont été les suivants :

- CBOSUP21078 – Essai à 35km/h sur poteau composite orange 8m
- CBOSUP21079 – Essai à 100km/h sur poteau composite orange 8m

De ces essais, il ressort que le Mât Orange - Version 8m est validé suivant la norme, avec les caractéristiques suivantes :

- Classe déclarée : 100
- Mode de rupture : NS
- Catégorie d'absorption : NE
- Classification sécurité des passagers : C
- Type de remblai : S
- Classification de la direction : MD
- Classification de la déformation du toit : 0

Etant donné les résultats observés à la classe 100 sur le mât Orange - Version 8m et en se basant sur le tableau A.2 de la norme EN 12767, il est à conclure que les classes 50 et 70 peuvent également être déclarées sur ce mât, sans nécessité d'essais supplémentaires.

Par ailleurs, le Mât Orange - Version 8m fait partie d'une famille de produit dont il est le « mât parent ». Cette famille de produit se compose de 2 produits : la version 8m testée, ainsi qu'une autre version 7m.

Cette famille de produit respecte strictement les différents critères listés dans l'annexe G de la norme EN 12767 relative à la notion de famille de produit.

Etant donné que le mât parent satisfait la catégorie d'absorption NE, la famille de produit est déclarée et valide de facto le mât inférieur de cette famille sans nécessité d'essais complémentaires, c'est-à-dire le Mât Orange - Version 7m

Le tableau ci-dessous récapitule in fine la validation des différentes classes de la famille de poteaux orange suivant la norme EN 12767:2019 :

Nom Produit	Classe déclarée	Catégorie d'absorption	Classification de la sécurité des passagers
Mât Orange Version 8m	100, 70, 50	NE	C
Mât Orange Version 7m	100, 70, 50	NE	C



Nathalie YAGÜE,
Responsable Activité Essais

Fait à Saint-Maurice-de-Rémens, le 10/09/2021
Pour servir et valoir ce que de droit

TRANSPOLIS SAS

620 route des Fromentaux – FR-01500 SAINT-MAURICE-DE-RÉMENS
Tél : +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