

PROCES-VERBAL N° 09/00440

DEMANDEUR

Ste POMMIER
7 avenue de la Mare
ZI les Béthunes – BP 59090
95072 ST OUEN L'AUMÔNE

OBJET

Vérification de la conformité d'un dispositif de protection latérale aux prescriptions des § 2.2, 2.3, 2.4.2 et 2.8. de la Directive 89/297/CEE et aux prescriptions des § 7.2, 7.3, 7.4.2 et 7.8 du Règlement N°73.

Objet soumis aux essais : dispositif de protection latérale

Marque : POMMIER

Type : Voir descriptif

CONCLUSION

L'objet soumis aux essais est conforme aux prescriptions des textes cités en objet, ainsi que les variantes couvertes par le dossier descriptif référencé « 09.00440 ».

MONTLHERY, 20/01/09



C. PICHON
Responsable d'Affaires

1. DESCRIPTION DU DISPOSITIF

1.1. Caractéristiques techniques

Catégorie(s) : N2/N3/03/04

Category(ies)

1.1.1. Longeron

Description (type(s), matière(s), référence(s)) :

Type 1 : traverse en profilé aluminium de section rectangulaire d'une épaisseur de 1.4 mm conforme au plan Réf. 3066.101.4 K munie de bouchon d'extrémité

- aluminium brut ref : 31.10400/31.10401
- aluminium anodisé 15 μ ref : 31.10400AN/31.10401AN / 31.10402AN

Type 2 : Traverse en profilé en tôle d'acier de d'un épaisseur de 1.5 mm conforme au plan Ref : 21850053L munie de bouchon d'extrémité.

- Acier galvanisé ref : 31.10169 / 31.10170 / 31.10171 / 28.06304 / 28.06546 / 28.06547 / 28.05760 / 28.05761 / 28.05762 / 28.05763.

1.1.2. Eléments de raccordement

Description (matière(s), référence(s)) :

Type A : support fixe ref 31.10175 composé d'un profilé d'acier de longueur 720mm conforme au plan N°3005.000.3D installés conformément aux dimensions du rapport 93.13.43.805/5621

Type B : support articulé ref 31.10178 composé d'un profilé d'acier de longueur 720mm conforme au plan N°2185.100.1 installés conformément aux dimensions du rapport 93.13.43.805/5621

Type C : support fixe ref 31.10470 composé d'un profilé d'acier de longueur 420mm conforme au plan N°34540003A installés conformément aux dimensions du rapport 93.13.43.805/5621

Mode de fixation au véhicule :

Les poteaux sont fixés au véhicule par boulonnage.

Mode de fixation aux éléments assurant la protection :

Les profilés aluminium sont fixés aux éléments de raccordement par boulonnage et soudure

2. RESULTATS DES ESSAIS

2.1. Description du dispositif

Voir l'annexe A / Voir PV UTAC n°93.13.43.805/5621

2.2. Essais de résistance du dispositif rajouté sur le véhicule

Voir l'annexe B / Voir PV UTAC n°93.13.43.805/5621

Description du dispositif

Date des essais : 29/01/09

Tous les bords et coins externes de dureté supérieure à 60 Shore A et de saillie supérieure à 5 mm, présentent un rayon de courbure supérieur ou égal à 2,5 mm ou sont recouverts d'embouts Réf. Voir plan N° 4063.001.1F (ref 31.10474-31.10475)-4063.002.4B (ref : 31.10477-31.10476) – 4231.001.1E (ref : 31.10472-31.10473)-2159.000.3L(ref :31.10172)-3545.000.2G (ref : 31.10399)
(Voir plans du profil aluminium et des profils d'angle voir PLAN 3066.101.4K (Réf.31.10400 - 31.10401-31.10400AN-31.10401AN-31.10402AN) et plan N° 2185.005.3L(ref : 31.10169-31.10170-31.10171-28.06304-28.06546-28.06547-28.05760-28.05761-28.05762-28.05763).