



SOCOTEC

AGENCE DE RENNES

« Technoparc » - 4d, Avenue des Peupliers
CS 71768 - 35517 CESSON SEVIGNE CEDEX
Téléphone : 02.99.83.47.00
Télécopie : 02.99.83.28.07

POLY-PAC

Rue Eperon Doré
Z.I. de la Bihardais

35170 BRUZ

N/Réf : FrO/RN/06/20179

CESSON SEVIGNE, le 2 Février 2007

Auteur du courrier : R. YVIQUEL

Dossier n° : YH 2946/1

**35 – BRUZ Essais 1200 joules sur plaque ARCOPLUS
ONDA pour chantier HERMES à SAINT LOUIS LES
BITCHE (57)**

ATTESTATION

Suite à votre demande, nous avons assisté aux essais de résistance au choc de corps mou M50/1200 Joules réalisés le 6 Octobre 2006 dans vos ateliers à BRUZ (35).

Les chocs de 1200 joules ont été effectués par chute d'une hauteur de 2,40m d'un sac normalisé sphéroconique de choc mou de 50 kg (M50), conforme à la norme NF P 08.301.

Les essais ont été réalisés sur des plaques en polycarbonate ARCOPLUS ONDA posées horizontalement sur un châssis plaque en-dessous. Les plaques ont une portée de 0,94m entre appuis.

L'impact du choc M50/1200 joules a été choisi de façon la plus défavorable sur le remplissage en polycarbonate, au milieu de la portée de la plaque, celle-ci n'étant retenue que par les fixations disposées à chaque onde.

Conclusion :

Le montage testé dans les conditions précisées ci-avant a résisté au choc M50/1200 joules sans qu'il y ait traversée du sac.

L'essai réalisé est plus défavorable que la mise en oeuvre sur le chantier où les plaques sont posées sur 3 appuis.

LE DIRECTEUR D'AGENCE

Roland YVIQUEL

RY /ND

PJ : Plan de montage + docs ARCOPLUS Onda