

ATESTADO NÚM. 03120272-2

El infrascrito, O. GAZAY, Experto en Mont Saint Aignan, certifica haber realizado las pruebas el 7 de julio de 2003 a solicitud de la entidad FRENEHARD & MICHAUX – La Mousse 61300 L'AIGLE, seguidamente definidas:

I - NORMAS DE REFERENCIA

EN ISO 14122 – 3

II - MATERIALES COMPROBADOS

Barandal constituido por:

- 3 postes STABILIC inclinados

plano núm. MLFSGST02 21G P 1647 000

plano núm. MLFSGST02 20G P 1647 600

- 2 pasamanos SECURIGARD lisos diámetro 30 espesor 2 longitud =300

plano núm. MLFSGAC01 01G P 1610 000 A

Material: S235JRG2

- 6 bloques de hormigón STABILIC plano núm. MLFSGAC04 01 P 1629 000

- 3 zapatas anti-deslizantes (una por poste) plano núm. MLFSGAC004 02 P1644 000

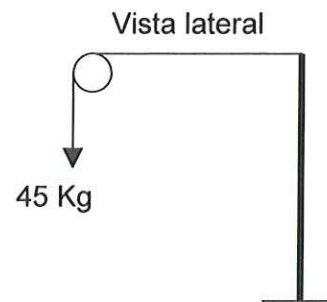
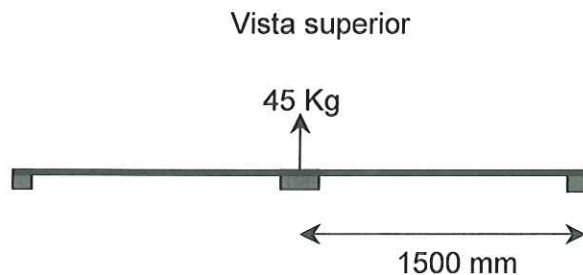
Condiciones de prueba: las pletinas de los postes se apoyan en las zapatas anti-deslizantes.

III - MATERIALES DE PRUEBA

- cargas según normas: 45 Kg.

IV – PRUEBAS REALIZADAS

Prueba estática sobre el poste central



Flecha medida al extremo del poste = 23 mm

Flecha residual medida al extremo del poste = 1 mm

Prueba estática sobre el pasamanos



Flecha medida en medio del pasamanos = 23 mm

Flecha residual medida en medio del pasamanos = 0 mm

V – RESULTADOS: pruebas según norma EN ISO 14 122 – 3

No hay deformación residual, ningún deslizamiento del dispositivo de mantenimiento.

VI – CONCLUSIÓN

RESULTADO SATISFACTORIO