

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Informe Nº: 064518</b>   |   | Fecha de recepción: 12/01/2017<br>Fecha de inicio: 16/02/2017<br>Fecha de finalización: 20/02/2017<br>Fecha de emisión: 02/03/2017 |
|   |   | Página 1 de 2  |
| Cliente: <b>TECNALIA R&amp;I Certificación, S.L.</b><br>Contacto: <b>María Jesús Castro</b><br>Dirección: <b>Área Anardi Nº 5<br/>20730 Azpeitia (Gipuzkoa)</b><br>Fabricante: <b>FORMA 5</b> |  |  |
| Referencia: <b>ZAMA</b><br>Características: <b>Mesa monoviga de (1800x800)mm</b><br>Norma: <b>UNE-EN 527-1:2011 y UNE-EN 527-2/3:2003</b>   |   |  |

| Cota  |  | Especificación para mesas TIPO C | Valor (mm)       |
|---|--|----------------------------------|------------------|
| Altura de la superficie de trabajo  | $h_1$  | 740±20                           | 745<br>Conforme  |
| Espesor máximo de la superficie de trabajo                                      | En el frente   | $t_1$                            | 70<br>Conforme   |
|   | A 500 mm desde el frente                                       | $t_2$                            | 100<br>Conforme  |
| Altura mínima del espacio para los pies en mesas para trabajar sentado o mixtas | Sentado y sentado/de pie entre 600 mm a 800 mm desde el frente | $f_1$                            | 120<br>Conforme  |
| Profundidad mínima del espacio para las piernas                                 | $g_1$  | 800                              | Conforme         |
| Profundidad mínima de la superficie de trabajo                                  | D  | 800                              | Conforme         |
| Anchura mínima del espacio para las piernas                                     | W  | Sentado y sentado/de pie 850     | 1480<br>Conforme |

| Ensayos  | Norma/Apartado                    | Parámetros de ensayo  | RESULTADO            |
|--|-----------------------------------|---|----------------------|
| Requisitos de diseño y seguridad <sup>1)</sup> | UNE-EN 527-2:2003<br>apt. 3 y 4   | ---   | <b>SATISFACTORIO</b> |
| Estabilidad bajo carga vertical                | UNE-EN 527-3:2003<br>apt. 5.1.2.1 | Fuerza aplicada (N): 750  | <b>SATISFACTORIO</b> |
| Resistencia bajo fuerza vertical               | UNE-EN 527-3:2003<br>apt. 5.2     | Fuerza aplicada (N): 1000<br>Nº ciclos: 10  | <b>SATISFACTORIO</b> |
| Resistencia bajo fuerza horizontal             | UNE-EN 527-3:2003<br>apt. 5.3     | Fuerza aplicada (N): <sup>2)</sup><br>Nº ciclos: 10   | <b>SATISFACTORIO</b> |
| Fatiga bajo fuerzas horizontales               | UNE-EN 527-3:2003<br>apt. 5.4     | Fuerza aplicada (N): 300<br>Nº ciclos: 5.000  | <b>SATISFACTORIO</b> |
| Fatiga bajo fuerzas verticales                 | UNE-EN 527-3:2003<br>apt. 5.5     | Fuerza aplicada (N): 400<br>Nº ciclos: 10.000   | <b>SATISFACTORIO</b> |
| Ensayo de caída                                | UNE-EN 527-3:2003<br>apt. 5.6     | Fuerza necesaria para levantar la mesa (N): 168<br>Altura de caída (mm): 100<br>Nº ciclos: 10 | <b>SATISFACTORIO</b> |

<sup>1)</sup> La distancia del travesaño respecto al borde frontal de la mesa es de 380mm. (<sup>\*)</sup> La valoración de este requisito se realiza según la Nota Técnica NT01.

<sup>2)</sup> Las fuerzas aplicadas oscilan entre 220 N en los lados largos y 450 N en los lados cortos