

# Layher Infos

Calidad y Seguridad

Número 9- Diciembre 2004

El nuevo R.D. 2177/2004 marca las normas de seguridad para los andamios

## Novedades en seguridad con andamios

Esta nueva normativa sobre el uso de los andamios recoge los mínimos de seguridad que deben cumplir y es la referencia que tomarán las inspecciones de trabajo y los servicios de prevención. Su interpretación nos la ofrecerá el I.N.S.H.T. en el 2005.

Se pueden destacar algunas intenciones detrás de la Ley.

### Mayor planificación en el sector:

Se pide incluir un estudio técnico cuando no se monten los equipos según configuraciones generalmente reconocidas (como en el caso de la HD 1000).

Se pide, para la mayoría de los casos, planificar el montaje, utilización y desmontaje.

### Mayor profesionalización del sector:

Se piden más supervisiones y capacitación, con formación específica para montadores. Otra ventaja para los clientes de Layher, que pueden formarse con nosotros.

### Mejores andamios:

Medidas de protección colectiva, estabilidad en los andamios, superficies de trabajo y accesos más seguros. Todo ello necesita de la calidad de los andamios Layher.



Garantía de asesoramiento

Algunas cuestiones han dado lugar a errores como la existencia de marcado CE en andamios tubulares. Esto no es posible y la única opción son los certificados.

Producto Certificado

Layher. Siempre más. El sistema de andamios.

Cliente: \_\_\_\_\_ Obra: \_\_\_\_\_ Plano nº: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

ELABORADO POR: \_\_\_\_\_ Escala: \_\_\_\_\_

CARACTERÍSTICAS DEL ANDAMIO.  
 MODULACIÓN <2.57m  
 CUBIERTO CON LONA  
 VISERA DE PROTECCIÓN

| Tabla fuerza de anclaje (kN) |      |      |      |
|------------------------------|------|------|------|
| Distancia de anclaje         | 30 m | 24 m | 18 m |
| Perpendicular a fachada      | 430  | 430  | 430  |
| Paralelo a la fachada        | 180  | 180  | 180  |

| Tabla peso y sobrecarga (kg)      |       |      |      |
|-----------------------------------|-------|------|------|
| Peso del andamio                  | 10130 | 8150 | 5540 |
| Carga por m² de apoyo (por nivel) | 400   | 370  | 250  |
| Sobrecarga de viento              | 1133  | 1043 | 925  |

Se recomienda la utilización de tabloncillos de reparo salvo en suelos de resistencia probada.

COTAS EN METROS

Tipología para modulación <2.57 m con lona y visera de protección

**Oficina Barcelona**  
 C/ Andorra, 50  
 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)  
 Tel.: 93 630 48 39  
 Fax.: 93 630 65 19  
 e-mail: layherbc@layher.es

**Layher**   
 Siempre más. El sistema de andamios.

**Oficina Madrid**  
 C/ Laguna del Marquesado, 17  
 28021 Villaverde - Madrid  
 Tel.: 91 673 38 82  
 Fax.: 91 673 39 50  
 e-mail: layher@layher.es  
 www.layher.es