



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

INSTITUTO TECNOLOGÍA QUÍMICA

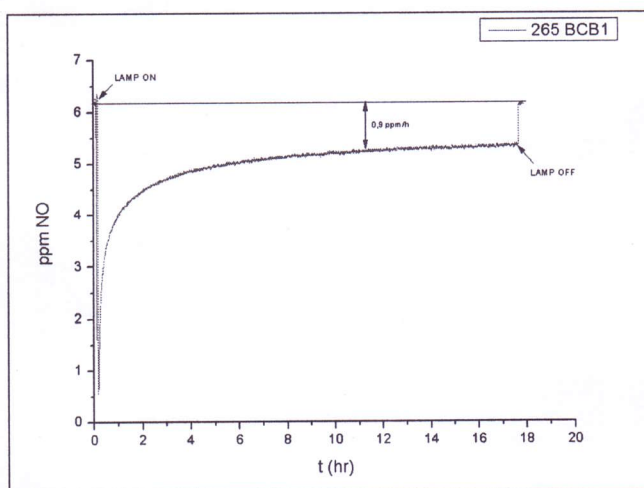
A PETICIÓN DE LA EMPRESA CERACASA, la abajo firmante, Hermenegildo Garcia Gómez, con DNI 20.402.567-A, como investigador del Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (UPV-CSIC), en adelante ITQ,
CERTIFICO QUE:

los resultados presentados en la documentación preparada por CERACASA sobre la actividad de la muestra cerámica **265 SBB1** (pieza porcelánica con esmalte fotocatalítico BIONICTILE) han sido realizados en nuestros laboratorios, siguiendo una adaptación de la norma ISO 22197-1: 2007, que se resume a continuación.

Las condiciones del ensayo son:

- Concentración de NO = 6 ppm
- Flujo de gas 200 mL/min
- Humedad relativa : 50%
- Tamaño piezas: 50 x 100 mm
- Potencia luminosa 480 W/m²

Obteniendo el resultado siguiente:



De acuerdo con la norma ISO arriba mencionada, estos resultados demuestran que la pieza cerámica tiene una actividad fotocatalítica para la descontaminación de óxidos de nitrógeno.

Y para que así conste y a petición de CERACASA, firmo el presente certificado en

Valencia a ocho de septiembre del dos mil nueve

Fdo. HERMENEGILDO GARCIA GÓMEZ