

# Declaración de rendimiento

Nro. DR/DoP OC0080B

- 1** Código de identificación del tipo de producto: OTTOSEAL® S 80
- 2** Nro. Ident.: Para el número de lote vea el envase del producto
- 3** Uso previsto: Sellador de 1 componente de silicona, con sistema reticulante neutro, sustancia obturadora para aplicación en fachadas y en instalaciones sanitarias, tipo **F EXT-INT 20 LM** y **XS 1**, acondicionamiento A, material portante: Aluminio anodizado, tratamiento previo: OTTO Primer 1216
- 4** Fabricante: Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
83413 Fridolfing, Alemania
- 5** Representante: -
- 6** Sistema para evaluación de la constancia de rendimiento: 3 más 3
- 7** Norma armonizada: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 3: 2012-12
- 8** Organismo notificado: ift Rosenheim GmbH (NB-Nr. 0757) realizó las evaluaciones iniciales como laboratorio de ensayo notificado en el sistema 3 y emitió los informes de ensayo y clasificación.
- 9** Características esenciales:

| Característica esencial                                                                                               | Rendimiento   | Especificación técnica armonizada              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Comportamiento en fuego                                                                                               | Clase E       | EN 15651 - 1: 2012-12<br>EN 15651 - 3: 2012-12 |
| Liberación de químicos nocivos para la salud y/o el medio ambiente                                                    | evaluado      |                                                |
| Hermeticidad al agua y aire                                                                                           |               |                                                |
| a) Resistencia a la fluidez                                                                                           | ≤ 3 mm        |                                                |
| b) Pérdida de volumen                                                                                                 | ≤ 10 %        |                                                |
| c) Comportamiento de tracción, es decir, comportamiento de extensión bajo tensión previa después de sumersión en agua | aprobado (NF) |                                                |
| d) Crecimiento microbiológico                                                                                         | 0             |                                                |
| Durabilidad                                                                                                           | aprobado (NF) |                                                |

**10** El rendimiento del producto según los números 1 y 2 cumple con el rendimiento declarado en el número 9.

Responsable para la emisión de la declaración de rendimiento es únicamente el fabricante según número 4. Firmado para el fabricante y en nombre del fabricante por:

Fridolfing, el 15.12.2015



Frank Bechmann  
Ing. Químico Dipl.  
Tecnología de Aplicación/Desarrollo



Nikolaus Auer  
Jefe Tecnología de Aplicación &  
Desarrollo

**[es]**