

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
DoP No. 0908000002-2017-07

1. Código de identificación única del producto tipo: **Anclaje para cargas pesadas SZ**
2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:

ETA-02/0030, Anexo A2
Número de partida: ver embalaje

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

| | |
|--|---|
| Producto tipo | Anclaje de expansión controlada por el par de giro (tipo casquillo) |
| Para uso en | hormigón fisurado y no fisurado C20/25 - C50/60 (EN 206) |
| Opción | 1 |
| Carga | Estática o casi-estática; Sísmica, categoría C1 + C2: Tamaños incluidos: SZ-B & SZ-S (M8, M10, M12, M16, M16L, M20) |
| Material | <u>Acero galvanizado:</u> sólo en espacios interiores secos Tamaños incluidos: SZ-B (M6, M8, M10, M12, M16, M16L, M20); SZ-S (M6, M8, M10, M12, M16, M16L, M20); SZ-SK (M6, M8, M10, M12) <u>Acero inoxidable (marcado A4):</u> En espacios interiores y exteriores no expuestos a condiciones especialmente agresivas Tamaños incluidos: SZ-B (M8, M10, M12, M16); SZ-S (M8, M10, M12, M16); SZ-SK (M8, M10, M12) |
| Rango de temperaturas (eventualmente) | -- |

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

RECA NORM GmbH
Am Wasserturm 4
74635 Kupferzell

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado, cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2: --
6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V: **Sistema 1**
7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:
--

8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

emitido **Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**
 sobre la base de **ETA-02/0030**
ETAG 001-2

El organismo notificado para la certificación de productos 1343-CPR ha efectuado lo siguiente de acuerdo con el sistema 1:

- i) la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (incluido el muestreo), cálculos de tipo, valores tabulados o documentación descriptiva del producto,
 - ii) la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica,
 - iii) la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica.
- y ha emitido el documento siguiente: certificado de constancia de prestaciones 1343-CPR-M 550-9

9. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | Método de verificación | Prestaciones | | Especificaciones técnicas armonizadas |
|--|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| | | Acero galvanizado | Acero inoxidable (marcado A4) | |
| Resistencia característica a esfuerzos de tracción | ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4 | Annex C1, C2 | Annex C1, C3 | ETAG 001 |
| Resistencia característica a los esfuerzos transversales | ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4 | Annex C4 | Annex C5 | |
| Resistencia característica a los efectos sísmicos | TR 045 | Annex C6 | Annex C7 | |
| Cambio en el uso | ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4 | Annex C9, C10 | Annex C9, C10 | |
| Resistencia característica bajo exposición al fuego | ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4 | Annex C8 | Annex C8 | |

Cuando en virtud de los artículos 37 o 38 la documentación técnica específica ha sido utilizada, los requisitos que cumple el producto: --

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

ppa. Wolfgang Rau, Bereichsleiter Produktmanagement
 (Name und Funktion)

Kupferzell, 2017-07-20
 (Ort und Datum)

(Unterschrift)