

## DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO (DoP)

según la Normativa sobre productos de construcción (CPR) n.º 305/2011

**Número de PoD 23/0911237000-001**

**(ES)**

1. Código de identificación único del tipo de producto: **Anclaje dimos HB-T 37**

2. Uso/usos previstos:

<b>Tipo genérico</b>	<b>Sistema de montaje a distancia</b>
<b>Para su uso en</b>	El sistema se utiliza para instalaciones a distancia en los siguientes materiales de base con aislamiento térmico externo: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ladrillos perforados o huecos (grupo de materiales de base c)</li> </ul>
<b>Opción / Categoría</b>	c
<b>Carga</b>	Estática o cuasiestática (en reposo)
<b>Material</b>	taco de anclaje dimos HB-T 37 (todas las longitudes) → Poliamida PA 6 con fibras de vidrio  pasador roscado M12 o tornillo M12 → acero inoxidable A4, de conformidad con EN 10088-3:2014, material 1.4401 o 1.4571, clase de resistencia 70 o: → acero, galvanizado o galvanizado por inmersión en caliente, clase de resistencia 5.8  El anclaje dimos HB-T 37 junto con el mortero de inyección ETA-13/0909 (VMU plus / VMU plus polar) para utilizar: consulte ETA-13/0909
<b>Rango de temperaturas si procede</b>	T1: De -40°C a +40°C (temp. máx. a largo plazo +24°C, temp. máx. a corto plazo +40°C)

3. Fabricante:

**RECA NORM GmbH**  
Am Wasserturm 4  
74635 Kupferzell

4. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento de los materiales de construcción según se establece en el anexo V: **sistema 2+**

- Inspección inicial de la fábrica y control de producción de la fábrica,**
- seguimiento continuo, evaluación y aprobación del control de producción de la fábrica.**

5. Documento de evaluación europeo:

**EAD 331985-01-0604 – Sistema de montaje a distancia**

Evaluación técnica europea  
**ETA-23/0482 desde 05-09-2023**

**Número de lote: consulte el embalaje del producto**

Seite 1 von 2

Organismo de evaluación técnica:

**ETA Danmark A/S**

Organismos notificados:

**NB 0672 – Instituto de ensayos de materiales Universidad de Stuttgart  
(MPA Stuttgart, Instituto Otto-Graf, (FMPA))**

6. Rendimiento declarado:

Características esenciales		Método de diseño	Rendimiento	Especificaciones técnicas armonizadas
anclaje dimos HB-T 37 – módulo de separación térmica	Resistencia a fallos bajo carga de tensión en mampostería	TR077:2021	ETA-23/0483 (desde 05-09-2023), anexo C1	<b>EAD 331985-01-0604 – Sistema de montaje a distancia</b>
	Resistencia a fallos bajo carga de cizallamiento en mampostería	TR077:2021	ETA-23/0483 (desde 05-09-2023), anexo C2	
	Resistencia a fallos bajo carga de presión	TR077:2021	ETA-23/0483 (desde 05-09-2023), anexo C2	
	Resistencia de la varilla de anclaje bajo tensión y carga de cizallamiento	TR077:2021	ETA-23/0483 (desde 05-09-2023), anexo C1	
	Desplazamientos bajo tensión y carga de presión en cargas a corto y largo plazo	TR077:2021	ETA-23/0483 (desde 05-09-2023), anexo C3, C4	
	Distancias mínimas entre bordes y centros	TR077:2021	ETA-23/0483 (desde 05-09-2023) anexo B2	
	Seguridad en caso de incendio		No se ha evaluado el rendimiento	

7. El rendimiento del producto se ajusta a los resultados declarados. El fabricante es el único responsable de la creación de la declaración de rendimiento de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011

Firmado en nombre y representación del fabricante por:




**Florian Fuchs**

Jefe del departamento de gestión de productos | Ingeniería de aplicaciones | Calidad

**Kupferzell, 05-09-2023**