

DECLARACIÓN de PRESTACIÓN (DdP)
según Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (CPR) No 305/2011

DdPNo. 10/0134(2106)- es

- Nombre y código de identificación: **ResiFIX VY, VY Cool**
- Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción tal y como requiere el Artículo 11(4):
ETA-10/0134 [con fecha 02/06/2021], anexo 2
Número Lote: ver el envasado del producto.
- Uso o usos previstos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada aplicable, prevista por el fabricante.

Tipo genérico	Sistema de inyección incluyendo varillas roscadas y coarrugadas
Uso previsto	Hormigón fisurado y no fisurado C20/25 – C50/60 (EN206) Medidas incluidas: Varillas roscadas: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 Varillas coarrugadas: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32
Opción / Categoría	1
Tipo de carga	Estática y cuasi-estática, Fuego (TR020)
Material	<u>Acero cincado:</u> Solo para uso en interiores y ambiente seco <u>Acero inoxidable A2 - 1.4301 / 1.4307 / 1.4311 / 1.4567 o 1.4541</u> <u>y acero inoxidable A4 - 1.4401 / 1.4404 / 1.4571 / 1.4362 o 1.4578:</u> Uso en Interiores e exteriores pero sin condiciones de corrosión extrema <u>Acero galvanizado en caliente:</u> Solo para uso en interiores y ambiente seco <u>Acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión - 1.4529, 1.4565:</u> Uso en interiores y exteriores y ambiente especialmente agresivo Medidas incluidas: Varillas roscadas: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 Varillas coarrugadas Clase B y C según EN 1992-1-1 Anexo C: Medidas incluidas: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32
Rango de temperaturas <i>Si aplica</i>	I: -40°C a +40°C (max. Temp. continua +24°C, max. Temp. puntual +40°C) II: -40°C a +80°C (max. Temp. continua. +50°C, max. Temp. puntual +80°C) III: -40°C a +120°C (max. Temp. continua. +72°C, max. Temp. puntual +120°C)

- Nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante como requiere el Artículo 11(5):
CELO Befestigungssysteme GmbH
Industriestrasse 6
86551 Aichach, Germany
- Donde aplique, nombre y dirección de contacto de un responsable autorizado que se ocupe de las tareas especificadas en el Artículo 12(2): --
- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de la construcción tal y como aparece en el Anexo V: **sistema 1**
- Organismo notificado. En caso de declaración de prestaciones de un producto de la construcción incluido en una norma armonizada: --
- Organismo notificado. En caso de declaración de prestaciones de un producto de la construcción incluido del cual se ha editado una ETA (European Technical Assessment):
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin
Publicó:
ETA-10/0134 [con fecha 02/06/2021]
Basado en
EAD 330499-01-0601, Edición 04/2020

El organismo notificado **2873** realizó según **sistema 1**:

- **Tests iniciales de producto,**
- **Inspección inicial de la fábrica y el control de producción de la fábrica.**
- **Vigilancia continua, evaluación y aprobación del control de producción de la fábrica.**

9. Prestaciones declaradas:

Características Esenciales	Método de diseño	Prestaciones	Especificaciones Técnicas armonizadas
Resistencia característica bajo carga de tracción (acciones estáticas y cuasi-estáticas)	EN 1992-4:2018, TR 055 (02/2018)	ETA-10/0134 [del 02.06.2021], Anexo C1, C3, C5, C7	EAD 330499-01-0601, Edición 04/2020
Resistencia característica bajo cargas transversales (acciones estáticas y cuasi-estáticas)	EN 1992-4:2018, TR 055 (02/2018)	ETA-10/0134 [del 02.06.2021], Anexo C1, C4, C6, C8	
Desplazamientos (acciones estáticas y cuasi-estáticas)	EN 1992-4:2018, TR 055 (02/2018)	ETA-10/0134 [del 02.06.2021], Anexo C9, C10, C11	
Resistencia y desplazamientos característicos para línea sísmica categoría C1	EN 1992-4:2018, TR 055 (02/2018)	ETA-10/0134 [del 02.06.2021], Anexo C12, C13	
Resistencia y desplazamientos característicos para línea sísmica categoría C2	---	Rendimiento no clasificado	
Contenido, emisión y/o liberación de sustancias peligrosas sustancias	---	Rendimiento no clasificado	

Donde los Artículos 37 y 38 de la documentación técnica específica han sido utilizado, los requerimientos que cumplen los productos son: --

10. La prestación del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con la prestación declarada en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Achim Ruppertz

Director técnico y Marketing

Aichach, 02.06.2021