

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP 0389

para taco largo Upat URDL (Anclajes de plástico para el uso en hormigón y mampostería)

ES

1. Código de identificación única del producto tipo: **DoP 0389**
2. Usos previstos: **Anclaje de nylon de uso universal para hormigón y fábrica de ladrillo y bloque en aplicaciones no estructurales (categorías de uso a, b, c, d); véase el apéndice, especialmente los anexos B1 - B4.**
3. Fabricante: **Upat Vertriebs GmbH, Bebelstraße 11, 79108 Freiburg im Breisgau, Alemania**
4. Representante autorizado: **-**
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **2+**
6. Documento de evaluación europeo: **EAD 330284-00-0604, edition 12/2020**
Evaluación técnica europea: **ETA-18/0548; 2025-11-20**
Organismo de evaluación técnica: **DIBt- Deutsches Institut für Bautechnik**
Organismos notificados: **1020 TZÚS - Technical and Test Institute for Construction Prague**

7. Prestaciones declaradas:

Seguridad en caso de incendio (BWR 2)

Reacción al fuego: Clase A1
Resistencia al fuego: Anexo C1

Resistencia mecánica y estabilidad (BWR 1)

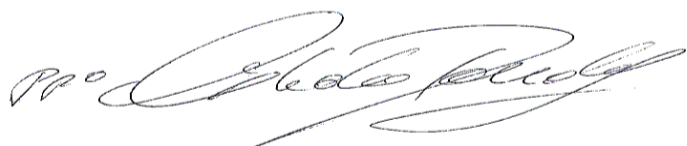
Resistencia a rotura del acero sometido a tracción: véase el apéndice, especialmente anexo C1
Resistencia a rotura del acero o del polímero a cortante: véase el apéndice, especialmente anexo C1 $V_{Rk, pol} = NPD$
Resistencia al arranque o rotura del hormigón o del polímero, bajo carga a tracción (base de anclaje grupo a): véase el apéndice, especialmente anexo C1
Resistencia en cualquier dirección de carga sin brazo de palanca (base de anclaje grupos b, c y d): véase el apéndice, especialmente los anexos C3, C5
Distancia al borde y entre ejes (base de anclaje grupo a): véase el apéndice, especialmente anexo B2
Distancia al borde y entre ejes (base de anclaje grupos b, c y d): véase el apéndice, especialmente anexo B3
Desplazamientos bajo carga a corto y largo plazo: véase el apéndice, especialmente anexo C2

Durabilidad: véase el apéndice, especialmente los anexos A3, B1


8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: **-**

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Dr. Ronald Mihala, Directeur général Recherche et Développement
Tumlingen, 2025-12-10



Dieter Pfaff, Jefe de la Federación Internacional de Producción y Gestión de Calidad

Esta DdR se ha preparado en distintos idiomas. En caso de que haya alguna controversia sobre la interpretación prevalecerá siempre la versión inglesa.

El Apéndice incluye información voluntaria y complementaria en idioma inglés que excede los requisitos legales (de idioma neutral).

Translation guidance Essential Characteristics and Performance Parameters for Annexes

Glosario de parámetros esenciales, característicos y de prestaciones para los anexos

Safety in case of fire (BWR 2)	
Seguridad en caso de incendio (BWR 2)	
1	Reaction to fire: Reacción al fuego:
	-
2	Resistance to fire: Resistencia al fuego:
	$N_{Rk,s,fi}$; $N_{Rk,p,fi}$; $F_{Rk,fi,90}$ [kN]
Mechanical resistance and stability (BWR 4)	
Resistencia mecánica y estabilidad (BWR 1)	
3	Resistance to steel failure under tension loading: Resistencia a rotura del acero sometido a tracción:
	$N_{Rk,s}$ [kN]
4	Resistance to steel or polymer failure under shear loading: Resistencia a rotura del acero o del polímero a cortante:
	$V_{Rk,s}$ [kN]; $M_{Rk,s}$ [Nm]; $V_{Rk,pol}$ [kN]
5	Resistance to pull-out or concrete failure or polymer failure under tension loading (base material group a) Resistencia al arranque o rotura del hormigón o del polímero, bajo carga a tracción (base de anclaje grupo a):
	$N_{Rk,p}$ [kN] / $N_{Rk,pol}$ [kN]
6	Resistance in any load direction without lever arm (base material group b,c,d): Resistencia en cualquier dirección de carga sin brazo de palanca (base de anclaje grupos b, c y d):
	F_{Rk} [kN]
7	Edge distance and spacing (base material group a) Distancia al borde y entre ejes (base de anclaje grupo a):
	c_{cr} ; s_{cr} ; c_{min} ; s_{min} ; a ; h_{min} [mm]
8	Edge distance and spacing (base material group b,c,d): Distancia al borde y entre ejes (base de anclaje grupos b, c y d):
	c_{min} ; s_{min} ; h_{min} [mm]
9	Displacements under short-term and long-term loading: Desplazamientos bajo carga a corto y largo plazo:
	δ_0 ; δ_∞ [mm]
Aspects of durability	
Durabilidad:	
10	Durability: Durabilidad:
	-