

PRESTATIEVERKLARING

DoP 0389

voor Upat frame fixing URDL (Kunststof verbindingen voor gebruik in beton en metselwerk)

NL

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **DoP 0389**
2. Beoogd(e) gebruik(en): **Kunststof anker voor meervoudig gebruik in beton en metselwerk voor niet-structurele toepassingen (gebruikscategorie a, b, c, d); zie bijlage, met name de bijlagen B1 - B4.**
3. Fabrikant: **Upat Vertriebs GmbH, Bebelstraße 11, 79108 Freiburg im Breisgau, Duitsland**
4. Gemachtigde: **-**
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **2+**
6. Europees beoordelingsdocument: **EAD 330284-00-0604, edition 12/2020**
Europese technische beoordeling: **ETA-18/0548; 2025-11-20**
Technische beoordelingsinstantie: **DIBt- Deutsches Institut für Bautechnik**
Aangemelde instantie(s): **1020 TZÚS - Technical and Test Institute for Construction Prague**

7. Aangegeven prestatie(s):

Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Reactie op brand: Klasse A1
Weerstand tegen vuur: Bijlage C1

Mechanische weerstand en stabiliteit (BWR 1)

Weerstand tegen staalbreuk onder trekbelasting: zie bijlage, met name bijlage C1
Weerstand tegen bezwijken van staal of polymeer onder afschuifbelasting: zie bijlage, met name bijlage C1 $V_{Rk, pol} = NPD$
Weerstand tegen uittrekking of beton- of polymeerbreuk onder trekbelasting (basismateriaalgroep a): zie bijlage, met name bijlage C1

Weerstand in elke belastingsrichting zonder hefboomarm (basismateriaalgroep b, c en d): zie bijlage, met name de bijlagen C3, C5

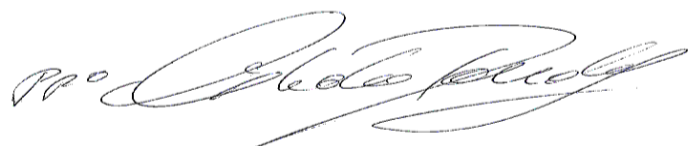
Randafstand en -afstand (basismateriaalgroep a): zie bijlage, met name bijlage B2
Randafstand en -afstand (basismateriaalgroep b, c en d): zie bijlage, met name bijlage B3
Verplaatsingen onder korte- en langetermijnbelading: zie bijlage, met name bijlage C2

Duurzaamheid: zie bijlage, met name de bijlagen A3, B1

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie: **-**

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Dr. Ronald Mihala, Algemeen directeur Onderzoek en Ontwikkeling
Tumlingen, 2025-12-10



Dieter Pfaff, Hoofd van de Internationale Productiefederatie en Kwaliteitsbeheer

Deze DoP is opgesteld in meerdere talen. In het geval van geschillen over de interpretatie zal de Engelse tekst altijd prevaleren.

Het aanhangsel bevat vrijwillige en aanvullende informatie in het Engels die de (taal-neutraal gespecificeerde) wettelijke vereisten overschrijdt.

Translation guidance Essential Characteristics and Performance Parameters for Annexes

Vertaal assistent van de essentiële kenmerken en eigenschappen voor bijlagen

Safety in case of fire (BWR 2)	
Veiligheid in geval van brand (BWR 2)	
1	Reaction to fire: Reactie op brand:
	-
2	Resistance to fire: Weerstand tegen vuur:
	$N_{Rk,s,fi}$; $N_{Rk,p,fi}$; $F_{Rk,fi,90}$ [kN]
Mechanical resistance and stability (BWR 4)	
Mechanische weerstand en stabiliteit (BWR 1)	
3	Resistance to steel failure under tension loading: Weerstand tegen staalbreuk onder trekbelasting:
	$N_{Rk,s}$ [kN]
4	Resistance to steel or polymer failure under shear loading: Weerstand tegen bezwijken van staal of polymeer onder afschuifbelasting:
	$V_{Rk,s}$ [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) Weerstand tegen uittrekking of beton- of polymeerbreuk onder trekbelasting (basismateriaalgroep a):
	$N_{Rk,p}$ [kN] / $N_{Rk,pol}$ [kN]
6	Resistance in any load direction without lever arm (base material group b,c,d): Weerstand in elke belastingsrichting zonder hefboomarm (basismateriaalgroep b, c en d):
	F_{Rk} [kN]
7	Edge distance and spacing (base material group a) Randafstand en -afstand (basismateriaalgroep a):
	c_{cr} ; s_{cr} ; c_{min} ; s_{min} ; a ; h_{min} [mm]
8	Edge distance and spacing (base material group b,c,d): Randafstand en -afstand (basismateriaalgroep b, c en d):
	c_{min} ; s_{min} ; h_{min} [mm]
9	Displacements under short-term and long-term loading: Verplaatsingen onder korte- en langetermijnbelasting:
	δ_0 ; δ_∞ [mm]
Aspects of durability	
Duurzaamheid:	
10	Durability: Duurzaamheid:
	-