

PRESTANDEDEKLARATION

DoP 0389

för Upats fasadplugg URDL (Plastankare för användning i betong och murverk)

SV

1. Produkttypens unika identifikationskod: **DoP 0389**
2. Avsedd användning/avsedda användningar: **Plastankare för flera användningsområden i icke-strukturell betong och murverk (användningskategori a, b, c, d);, se bilaga, särskilt bilagor B1 - B4.**
3. Tillverkare: **Upat Vertriebs GmbH, Bebelstraße 11, 79108 Freiburg im Breisgau, Tyskland**
4. Tillverkarens representant: **-**
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: **2+**
6. Europeiskt bedömningsdokument: **EAD 330284-00-0604, edition 12/2020**
Europeisk teknisk bedömning: **ETA-18/0548; 2025-11-20**
Tekniskt bedömningsorgan: **DIBt- Deutsches Institut für Bautechnik**
Anmält/anmälda organ: **1020 TZÚS - Technical and Test Institute for Construction Prague**

7. Angiven prestanda:

Säkerhet vid brand (BWR 2)

Reaktion vid brand: Klass A1
Motståndskraft mot eld: Bilaga C1

Mekanisk hållfasthet och stabilitet (BWR 1)

Motstånd mot skador i stålet under draglast: se bilaga, särskilt bilaga C1
Motstånd mot skador i stål eller polymer under tvärlast: se bilaga, särskilt bilaga C1
Motstånd mot att det dras ut eller betongen skadas under draglast (basmaterialgrupp a): se bilaga, särskilt bilaga C1

$V_{Rk, pol} = NPD$

Motstånd i alla lastriktningar utan hävarm (basmaterialgrupp b, c och d): se bilaga, särskilt bilagor C3, C5

Kant- och inbördes avstånd (basmaterialgrupp a): se bilaga, särskilt bilaga B2
Kant- och inbördes avstånd (basmaterialgrupp b, c och d): se bilaga, särskilt bilaga B3
Förflyttningar under kort- och långvarig belastning: se bilaga, särskilt bilaga C2

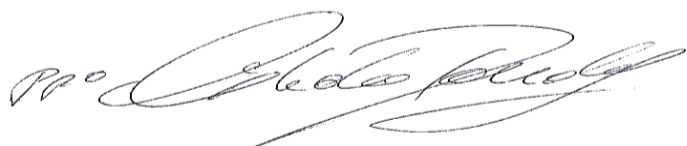
Hållbarhet: se bilaga, särskilt bilagor A3, B1

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:

-

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:



Dr. Ronald Mihala, Verkställande direktör Forskning och Utveckling
Tumlingen, 2025-12-10



Dieter Pfaff, Chef för Internationella Produktionsfederationen och Kvalitetsledning

Denna DoP har förberetts på olika språk. I händelse av tvist om tolkningen ska den engelska versionen alltid råda.

Bilagan innehåller frivilliga och kompletterande information på engelska som överskrider (det specifika språkets) lagkrav.

Translation guidance Essential Characteristics and Performance Parameters for Annexes

Översättningsråd Grundläggande karaktäristik och prestandaparametrar för Annex

Safety in case of fire (BWR 2)	
Säkerhet vid brand (BWR 2)	
1	Reaction to fire: Reaktion vid brand:
	-
2	Resistance to fire: Motståndskraft mot eld:
	$N_{RK,s,fi}$; $N_{RK,p,fi}$; $F_{RK,fi,90}$ [kN]
Mechanical resistance and stability (BWR 4)	
Mekanisk hållfasthet och stabilitet (BWR 1)	
3	Resistance to steel failure under tension loading: Motstånd mot skador i stålet under draglast:
	$N_{RK,s}$ [kN]
4	Resistance to steel or polymer failure under shear loading: Motstånd mot skador i stål eller polymer under tvärlast:
	$V_{RK,s}$ [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) Motstånd mot att det dras ut eller betongen skadas under draglast (basmaterialgrupp a):
	$N_{RK,p}$ [kN] / $N_{RK,pol}$ [kN]
6	Resistance in any load direction without lever arm (base material group b,c,d): Motstånd i alla lastriktningar utan hävarm (basmaterialgrupp b, c och d):
	F_{RK} [kN]
7	Edge distance and spacing (base material group a) Kant- och inbördes avstånd (basmaterialgrupp a):
	c_{cr} ; s_{cr} ; c_{min} ; s_{min} ; a ; h_{min} [mm]
8	Edge distance and spacing (base material group b,c,d): Kant- och inbördes avstånd (basmaterialgrupp b, c och d):
	c_{min} ; s_{min} ; h_{min} [mm]
9	Displacements under short-term and long-term loading: Förflyttningar under kort- och långvarig belastning:
	δ_0 ; δ_{∞} [mm]
Aspects of durability	
Hållbarhet:	
10	Durability: Hållbarhet:
	-