

YDEEVNEDEKLARATION

DoP 0389

til Upat karmfastgørelse URDL (Nylondübel til anvendelse i beton og murværk)

DA

1. Varetypens unikke identifikationskode: **DoP 0389**
2. Anvendelsesformål: **Nylondybel til anvendelse i beton og murværk ved ikke-strukturelle applikationer (anvend kategori a, b, c, d); se appendiks, specifikt Bilage B1 - B4.**
3. Fabrikant: **Upat Vertriebs GmbH, Bebelstraße 11, 79108 Freiburg im Breisgau, Tyskland**
4. Bemyndiget repræsentant: **-**
5. System(er) til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen: **2+**
6. Europæisk vurderingsdokument: **EAD 330284-00-0604, edition 12/2020**
Europæisk Teknisk Vurdering **ETA-18/0548; 2025-11-20**
Teknisk vurderingsorgan: **DIBt- Deutsches Institut für Bautechnik**
Notificeret organ(er) **1020 TZÚS - Technical and Test Institute for Construction Prague**

7. Deklareret ydeevne(r):

Brandbeskyttelse (BWR 2)

Brandegenskaber: Klasse A1

Brandbeskyttelse: Bilag C1

Mekanisk modstand og stabilitet (BWR 1)

Modstandsdygtighed overfor stålsvigt under træklast: se appendiks, specifikt Bilag C1

Modstandsdygtighed overfor polymerfejl og stålsvigt under tværlast: se appendiks, specifikt Bilag C1

$V_{Rk, pol} = NPD$

Modstandsevne overfor udtræks- eller betonsvigt eller polymerfejl under træklast (base materiale gruppe a): se appendiks, specifikt Bilag C1

Modstandsdygtighed overfor enhver lastbærende retning uden trækstang (base materiale gruppe b, c og d): se appendiks, specifikt Bilage C3, C5

Kantafstand og indbyrdes afstand (base materiale gruppe a): se appendiks, specifikt Bilag B2

Kantafstand og indbyrdes afstand (base materiale gruppe b, c og d): se appendiks, specifikt Bilag B3

Forskydninger under kortvarig og langvarig belastning: se appendiks, specifikt Bilag C2

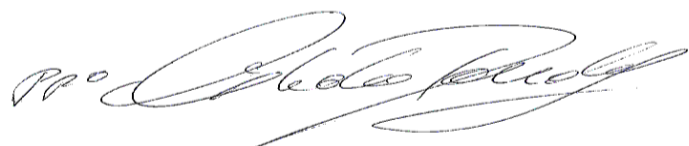
Holdbarhed: se appendiks, specifikt Bilage A3, B1

8. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:

-

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Dr. Ronald Mihala, Administrerende direktør Forskning og Udvikling
Tumlingen, 2025-12-10



Dieter Pfaff, Leder af International Produktionsforbund og Kvalitetsstyring

Denne DoP er tilgængelig i forskellige sprogversioner. I tilfælde af fortolkningsmæssig uoverensstemmelse, henvises der til den engelske version, som altid er gældende.

Appendikset indeholder frivillige og udvidede informationer på engelsk. Disse overgår de lokale (sprogneutrale) retslige krav.

Translation guidance Essential Characteristics and Performance Parameters for Annexes
Oversættelsesvejledning Væsentlige kendetegn og præstationsparametre til annek

Safety in case of fire (BWR 2)	
Brandbeskyttelse (BWR 2)	
1	Reaction to fire: Brandegenskaber:
2	Resistance to fire: Brandbeskyttelse:
Mechanical resistance and stability (BWR 4)	
Mekanisk modstand og stabilitet (BWR 1)	
3	Resistance to steel failure under tension loading: Modstandsdygtighed overfor stålsvigt under træklast:
4	Resistance to steel or polymer failure under shear loading: Modstandsdygtighed overfor polymerfejl og stålsvigt under tværlast:
5	Resistance to pull-out or concrete failure or polymer failure under tension loading (base material group a) Modstandsevne overfor udtræks- eller betonsvigt eller polymerfejl under træklast (base materiale gruppe a):
6	Resistance in any load direction without lever arm (base material group b,c,d): Modstandsdygtighed overfor enhver lastbærende retning uden trækstang (base materiale gruppe b, c og d):
7	Edge distance and spacing (base material group a) Kantafstand og indbyrdes afstand (base materiale gruppe a):
8	Edge distance and spacing (base material group b,c,d): Kantafstand og indbyrdes afstand (base materiale gruppe b, c og d):
9	Displacements under short-term and long-term loading: Forskydninger under kortvarig og langvarig belastning:
Aspects of durability	
Holdbarhed:	
10	Durability: Holdbarhed: