

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP 0389

für Upat Rahmendübel URDL (Kunststoffdübel für die Verwendung in Beton und Mauerwerk)

DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **DoP 0389**
2. Verwendungszweck(e): **Kunststoffdübel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung in Beton und Mauerwerk (Nutzungskategorie a,b,c, d), siehe Anhang, insbesondere die Anhänge B1 - B4.**
3. Hersteller: **Upat Vertriebs GmbH, Bebelstraße 11, 79108 Freiburg im Breisgau, Deutschland**
4. Bevollmächtigter: **-**
5. AVCP - System/e: **2+**
6. Europäisches Bewertungsdokument: **EAD 330284-00-0604, edition 12/2020**
Europäische Technische Bewertung: **ETA-18/0548; 2025-11-20**
Technische Bewertungsstelle: **DIBt- Deutsches Institut für Bautechnik**
Notifizierte Stelle(n): **1020 TZÚS - Technical and Test Institute for Construction Prague**

7. Erklärte Leistung(en):

Sicherheit im Brandfall (BWR 2)

Brandverhalten: Klasse A1
Feuerwiderstand: Anhang C1

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)

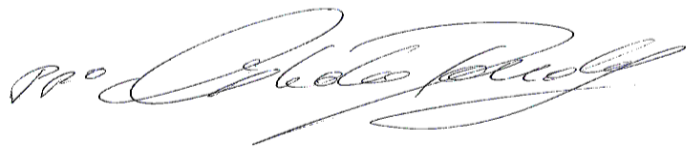
Widerstand für Stahlversagen bei Zugbelastung: siehe Anhang, insbesondere Anhang C1
Widerstand für Stahl-, oder Kunststoff-Versagen bei Querkzugbelastung: siehe Anhang, insbesondere Anhang C1 $V_{Rk, pol} = NPD$
Widerstand für Herausziehen oder Betonversagen oder Kunststoff-Versagen bei Zugbelastung (Verankerungsgrund Gruppe a): siehe Anhang, insbesondere Anhang C1
Widerstand für alle Belastungsrichtungen ohne Hebelarm (Verankerungsgrund Gruppe b und c) siehe Anhang, insbesondere die Anhänge C3, C5
Rand- und Achsabstand (Verankerungsgrund Gruppe a): siehe Anhang, insbesondere Anhang B2
Rand- und Achsabstand (Verankerungsgrund Gruppe b und c): siehe Anhang, insbesondere Anhang B3
Verschiebungen unter kurz- und langzeitiger Belastung: siehe Anhang, insbesondere Anhang C2

Dauerhaftigkeit: siehe Anhang, insbesondere die Anhänge A3, B1

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder **-**
Spezifische Technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Dr. Ronald Mihala, Geschäftsführer Forschung und Entwicklung
Tumlingen, 2025-12-10



Dieter Pfaff, Bereichsgeschäftsführer Internationaler Produktionsverbund und Qualitätsmanagement

Diese Leistungserklärung wurde in mehreren Sprachen erstellt. Für alle Streitigkeiten, die sich aus der Auslegung ergeben, ist die Fassung in englischer Sprache maßgeblich.

Der Anhang enthält freiwillige und ergänzende Informationen in englischer Sprache, die über die (sprachneutral festgelegten) gesetzlichen Anforderungen hinausgehen.

Translation guidance Essential Characteristics and Performance Parameters for Annexes
Übersetzungshilfe der Wesentlichen Merkmale und Leistungsparameter für Annexes

Safety in case of fire (BWR 2)		
Sicherheit im Brandfall (BWR 2)		
1	Reaction to fire: Brandverhalten:	-
2	Resistance to fire: Feuerwiderstand:	$N_{Rk,s,fi}$; $N_{Rk,p,fi}$; $F_{Rk,fi,90}$ [kN]
Mechanical resistance and stability (BWR 4)		
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)		
3	Resistance to steel failure under tension loading: Widerstand für Stahlversagen bei Zugbelastung:	$N_{Rk,s}$ [kN]
4	Resistance to steel or polymer failure under shear loading: Widerstand für Stahl-, oder Kunststoff-Versagen bei Quersugbelastung:	$V_{Rk,s}$ [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) Widerstand für Herausziehen oder Betonversagen oder Kunststoff-Versagen bei Zugbelastung (Verankerungsgrund Gruppe a):	$N_{Rk,p}$ [kN] / $N_{Rk,pol}$ [kN]
6	Resistance in any load direction without lever arm (base material group b,c,d): Widerstand für alle Belastungsrichtungen ohne Hebelarm (Verankerungsgrund Gruppe b und c)	F_{Rk} [kN]
7	Edge distance and spacing (base material group a) Rand- und Achsabstand (Verankerungsgrund Gruppe a):	c_{cr} ; s_{cr} ; c_{min} ; s_{min} ; a ; h_{min} [mm]
8	Edge distance and spacing (base material group b,c,d): Rand- und Achsabstand (Verankerungsgrund Gruppe b und c):	c_{min} ; s_{min} ; h_{min} [mm]
9	Displacements under short-term and long-term loading: Verschiebungen unter kurz- und langzeitiger Belastung:	δ_0 ; δ_∞ [mm]
Aspects of durability		
Dauerhaftigkeit:		
10	Durability: Dauerhaftigkeit:	-