

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr **DYB/09/2024**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: /Unique identification code of the product – type:
Dybel stalowy Nida / Nida steel dowel
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: /Intended use/es:
Kotwa rozporowa o kontrolowanej deformacji do wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych w betonie/
Controlled deformation expansion anchor for multiple non structural fixings in concrete
3. Producent: / Manufacturer: **Creative System Ziąja Sp. J.** Wola Cicha 116, 36-060 Głogów Małopolski, Polska
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: / System/s of AVCP:
System 2+ / System 2+
5. Norma zharmonizowana: / Harmonised standard: **ETA-20/0782**
6. Deklarowane właściwości użytkowe: / Declared performance:

Gwóźdź klinowy TMH / <i>TMH Wedge Nail</i>			TMH 6x40
Wszystkie kierunki działania obciążenia / <i>All load directions</i>			
Nośność charakterystyczna / <i>Characteristic resistance</i>	F_{Rk}^0	[kN]	3,0
Montażowy współczynnik bezpieczeństwa / <i>Installation safety factor</i>	γ_{Inst}	[-]	1,4
Minimalna grubość podłoża / <i>Minimum member thickness</i>	h_{min}	[mm]	80
Rozstaw / <i>Spacing</i>	S_{cr}	[mm]	200
Odległość od krawędzi / <i>Edge distance</i>	C_{cr}	[mm]	150
Siła ścinająca z mimośrodem / <i>Shear load with lever arm</i>			
Charakterystyczny moment zginający / <i>Characteristic bending moment</i>	$M_{Rk,s}^0$	[Nm]	6,6
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa / <i>Partial safety factor</i>	$\gamma_{M,s}$	[-]	1,7
Efektywna głębokość kotwienia / <i>Effective embedment depth</i>	h_{ef}	[mm]	30
Wszystkie kierunki działania obciążenia / <i>All load directions</i>			
Nośność charakterystyczna / <i>Characteristic resistance</i> $F_{Rk,fi}^{1)}$	E30	[kN]	0,75
	R60	[kN]	0,75
	R90	[kN]	0,75
	R120	[kN]	0,60
Rozstaw / <i>Spacing</i>	$S_{cr,fi}$	[mm]	4 x h_{ef}
	S_{min}	[mm]	150
Odległość od krawędzi / <i>Edge distance</i>	$C_{cr,fi}$	[mm]	2 x h_{ef}
	C_{min}	[mm]	200
Metoda projektowania obejmuje kotwy narażone na działanie ognia tylko z jednego kierunku. W przypadku działania ognia z więcej niż jednego kierunku, odległość od krawędzi powinna być $\geq 300\text{mm}$ / <i>The design method covers anchors with a fire attack from one side only.</i> <i>In case of fire attack from more than one side, the edge distance shall be $\geq 300\text{mm}$.</i>			
¹⁾ w przypadku braku innych krajowych wymagań, stosuje się częściowy współczynnik bezpieczeństwa $\gamma_{M,fi} = 1,0$ / <i>In the absence of other national regulations a partial safety factor $\gamma_{M,fi} = 1,0$ is recommended</i>			

7. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: / *Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:*

Instytut Techniki Budowlanej: ETA-20/0782

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. / *The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

W imieniu producenta podpisał (-a): / *Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Łukasz Błachowicz – Product Manager

(nazwisko i stanowisko / *name and function*)



.....
(podpis / *signature*)

Warszawa 02.09.2024r.

(miejsce i data wystawienia / *place and date of issue*)

ETEX POLAND Sp. z o.o.

ul. Przecławska 8, 03-879 Warszawa

NIP 662 00 50 811 REGON 001412101