

## **KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH** **nr MTA**

*National declaration of constancy of performance no MTA*

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: *Name and trade name of the construction product:*

Stalowe łączniki rozporowe MTA kotwica klinowa. *MTA wedge anchor*

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *Determination of the type of construction product:*

MTA

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *Intended use:*

Łączniki rozporowe Index typu MTA są przeznaczone do wykonywania zamocowań statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych w podłożu z betonu zwykłego, zbrojonego lub niezbrojonego, niezarysowanego klasy C20/25-C50/60. *Index type MTA connectors are designed for fixing static loaded construction elements in plain, reinforced or unreinforced concrete substrates, uncracked class C20/25-C50/60.*

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: *Name and address of the manufacturer and the place of manufacture of the product:*

Técnicas Expansivas S.L. Segador 13. 26006 Logroño. Spain

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *Name and address of the authorized representative, if applicable:)*

Nie dotyczy. *Not applicable.*

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: *National system of assessment and verification of constancy of performances:*

System oceny 1. *System 1.*

7. Krajowa ocena techniczna: *Polish Technical Assessment / Technical Approval no:*

ITB-KOT-2018/0505 wydanie 2, *ITB-KOT-2018/0505 edition 2*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *Technical assessment body which issued the technical assessment / technical approval:*

Instytut Techniki Budowlanej.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *Name of the certification body, accreditation number and the number of the certificate:*

Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji ITB, AB 020, certyfikat ITB 020-UWB-2688/W. *Instytut Techniki Budowlanej. ITB certification round No. 020, ITB 020-UWB-1688/W certificate.*

8. Deklarowane właściwości użytkowe: *Declared performance:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań <i>Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i>	Deklarowane właściwości użytkowe <i>Declared performance</i>			Uwagi <i>Notes</i>
Nośność charakterystyczna w podłożu z betonu C20/25 wg EN 206+A1: 2016 (strefa niezarysowana) <i>Characteristic resistance in concrete substrate C20 / 25 according to EN 206 + A1: 2016 (unlined zone)</i>	Efektywna głębokość kotwienia (mm) <i>Effective anchoring depth (mm)</i>	Nośność charakterystyczna (kN) <i>Characteristic load (kN)</i>		ITB-KOT-2018/0505 wydanie 2  ITB-KOT-2018/0505 edition 2
		Na wyrywanie <i>Tension</i>	Na ścinanie <i>Shear</i>	
MTA M6	40	8.0	8.0	
MTA M8	35	7.0	7.0	
	48	13.0	13.0	
MTA M10	42	12.0	12.0	
	55	26.0	26.0	
MTA M12	50	16.0	16.0	
	65	36.0	36.0	
MTA M16	65	24.0	24.0	
	84	65.0	65.0	
MTA M20	75	35.0	35.0	
	103	65.0	104.0	
Zabezpieczenie antykorozyjne. <i>Corrosion protection</i>	Powłoka Cr3+, grubość $\geq 5 \mu\text{m}$ . <i>Cr3 + coating <math>\geq 5 \mu\text{m}</math> thick</i>			EN-ISO 4042
Dla betonów bardziej wytrzymałych pomnożyć $N_{Rk}$ $V_{Rk}$ przez współczynniki $\psi_c$ z tabeli <i>For higher concrete strengths multiply <math>N_{Rk}</math> <math>V_{Rk}</math> by <math>\psi_c</math> coefficient from the table</i>	Dla betonu klasy <i>Concrete strength</i>	$\psi_c$		
	C30/37	1.22		
	C40/50	1.41		
	C50/60	1.55		

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta. *The performance of the product identified above is compatible with all listed in pt.8 declared performances. This national declaration of performance is issued under the Act of 16 April 2004 on construction products, the sole responsibility of the manufacturer.*

W imieniu producenta podpisał(a): *On behalf of the manufacturer, signed by:*



Logroño, 09.03.2022  
Santiago Reig  
Menedżer techniczny. *Technical manager*