

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr ...../KMS/20...

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Kotwy konstrukcyjne wklejane, stalowe do zastosowania w betonie  
Kotwa mostowa systemowa KMS**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Kotwa mostowa systemowa KMS – system kotwienia KMS**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**System kotwienia KMS jest przeznaczony w budownictwie komunikacyjnym do kotwienia kap chodnikowych w betonie konstrukcyjnym oraz zespalania istniejących elementów betonowych z nowym betonem. System kotwienia KMS może być stosowany w betonie niezarysowanym i zarysowanym, klasy co najmniej C20/25 wg PN-EN 206 w wypadku obiektów remontowanych i klasy co najmniej C25/30 wg PN-EN 206 w wypadku nowobudowanych obiektów.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**IMPACT Sp. z o.o. ul. Chirona 22B/3; 80-299 Gdańsk**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:1
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu:  
**Nie dotyczy**  
  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:  
**Nie dotyczy**
- 7b. Krajowa Ocena Techniczna:  
**Krajowa Ocena Techniczna: IBDiM KOT-2019/0373 wydanie 1: Kotwy konstrukcyjne, stalowe do zastosowania w betonie. Kotwa mostowa systemowa KMS.**  
  
Jednostka Oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
**Instytut Badawczy Dróg i Mostów; ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa**  
  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
**Certbud Sp. z o.o. ul. Mokotowska 46/8; 00-543 Warszawa – Zakład Certyfikacji AC 158, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr AC 158-UWB-W1683**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy	Metody badań i obliczeń
Kotwa mostowa systemowa KMS	<b>Żywica WCF-E3-585</b>			
	Wytrzymałość na ściskanie		≥ 100 MPa	PN-EN 196-1:2016-07
	Wytrzymałość na zginanie		≥ 25 MPa	PN-EN 196-1:2016-07
	<b>Stalowe pręty gwintowane</b>			
	Klasa własności mechanicznych prętów gwintowanych ze stali węglowej		zgodne z klasą 5.8 lub 8.8	PN-EN ISO 898-1
	<b>Błachy kotwiące</b>			
	Granica plastyczności $R_{eH}$ i wytrzymałość na rozciąganie $R_m$ stali do blach kotwiących		nie mniejsza niż dla stali S235JR	PN-EN 10025-2:2007
	<b>Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych</b>			
Grubość zabezpieczenia antykorozyjnego, w wypadku elementów stalowych ocynkowanych galwanicznie		≥ 5 $\mu$ m	PN-EN ISO 4042:2018-11	
<b>Nośności charakterystyczne zakotwień prętów gwintowanych za pomocą żywicy WCF-E3-585</b>				
Pręt gwintowany M20; klasa własności mechanicznych 5.8; Minimalna głębokość kotwienia $h_{ef}=170$ mm				
Nośność charakterystyczna:	Beton niezarysowany C20/25		Beton zarysowany C20/25	
- rozciąganie, $N_{Rk}$ [kN]	111,9		79,8	
- ścinanie, $V_{Rk}$ [kN]	61,0		61,0	
Pręt gwintowany M20; klasa własności mechanicznych 8.8; Minimalna głębokość kotwienia $h_{ef}=170$ mm				
Nośność charakterystyczna:	Beton niezarysowany C20/25		Beton zarysowany C20/25	
- rozciąganie, $N_{Rk}$ [kN]	111,9		79,8	
- ścinanie, $V_{Rk}$ [kN]	98,0		98,0	

9. Właściwości użytkowe określone 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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

(data i miejsce wystawienia)

(podpis osoby upoważnionej)

<b>Dotyczy:</b>	
<b>Budowa:</b>	xxxx
<b>Klient:</b>	xxxx
<b>Towar:</b>	Kotwa mostowa systemowa KMS
<b>Ilość:</b>	xxxx [szt.]
<b>FV/WZ:</b>	xxxx

**IMPACT Sp. z o.o.**

ul. Chirona 22B/3 ;80-299 Gdańsk

NIP 586 228 98 92, Regon 222077396

KRS 0000508138 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Kapitał zakładowy 50 000 PLN

tel. +48 884 008 456

tel. +48 577 757 345

[biuro@kotwymostowe.pl](mailto:biuro@kotwymostowe.pl)

[www.kotwymostowe.pl](http://www.kotwymostowe.pl)