

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 01/MPTC/1014/2019**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Łączniki wierzące samowiercący MPTC**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **MPTC**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Łączniki wierzące samogwintujące MPTC przeznaczone są do mocowania blach do podłoży z betonu zwykłego, niezarysowanego i zarysowanego, klasy C20/25 ÷ C60 wg normy PN-EN 206+A1:2016**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Marcopol Sp. z o.o., ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno, miejsce produkcji j.w lub kod zakładu 886-568**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**  
7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2019/1014 wydanie 1 z dnia 20.12.2019 r.**  
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej, AC 020, 020-UWB-0990/Z**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe |                              |                                         | Uwagi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-------|
| Nośność charakterystyczna<br>Głębokość kotwienia<br>30 [mm]                                | Na ścinanie [kN]                 | Grubość blachy stalowej [mm] | Beton zwykły, niezarysowany, zarysowany |       |
|                                                                                            |                                  | 0,50                         | 0,65                                    |       |
|                                                                                            |                                  | 0,55                         | 0,65                                    |       |
|                                                                                            |                                  | 0,63                         | 0,65                                    |       |
|                                                                                            |                                  | 0,75                         | 0,65                                    |       |
|                                                                                            |                                  | 0,88                         | 0,65                                    |       |
|                                                                                            | Na wyrywanie [kN]                | 0,50                         | 0,65                                    |       |
|                                                                                            |                                  | 0,55                         | 0,65                                    |       |
|                                                                                            |                                  | 0,63                         | 0,65                                    |       |
|                                                                                            |                                  | 0,75                         | 0,65                                    |       |
|                                                                                            |                                  | 0,88                         | 0,65                                    |       |
|                                                                                            |                                  | 1,00                         | 0,65                                    |       |
| Niszczący moment dokręcania [Nm]                                                           | ≥16,9                            |                              |                                         |       |
| Trwałość                                                                                   | C2 VH,<br>C3 H                   |                              |                                         |       |

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.

W imieniu producenta podpisał(a):

Piotr Kosiński – Koordynator ds. aprobat technicznych

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Chwaszczyno, 24.07.2024  
(aktualizacja wersji z dnia 10.07.2024)

.....  
(miejsce i data wydania)

  
.....  
(podpis)