

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (DoP)
zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym wyrobów budowlanych
(CPR) Nr. 305/2011

DoPNr. 07/0337(1909) – pl

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Wielofunkcyjny kołek ramowy MFR**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego wymagany zgodnie z art 11(4):

ETA-07/0337 [od 04.09.2019], dodatek A2, A3 i A4
Numer partii: Patrz na opakowanie

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną normą techniczną, przewidziane przez producenta:

| | |
|---|--|
| Typ ogólny | Plastikowa kotwa |
| Do użycia w | Beton spekany i niespekany C12/15 – C50/60 (EN206) – „a” do wielokrotnego mocowania do zastosowań niekonstrukcyjnych rozmiary objęte aprobatą: MFR 8, MFR 10 ($h_{nom} = 50/70$ mm) i MFR 14 |
| | Prefabrykowane sprężone płyty kanałowe betonowe \geq C45/55, grubość dolnego pasa \geq 35mm – „a” do wielokrotnego mocowania do zastosowań niekonstrukcyjnych rozmiary objęte aprobatą: MFR 8 and MFR 10 ($h_{nom} = 50/70$ mm) |
| | Mur murowany - mur z litego materiału lub perforowanego – „b, c” do wielokrotnego mocowania do zastosowań niekonstrukcyjnych rozmiary objęte aprobatą: MFR 8, MFR 10 ($h_{nom} = 50/70$ mm) i MFR 14 |
| | Beton komórkowy niespekany (bloki AAC) – “d” do wielokrotnego mocowania do zastosowań niekonstrukcyjnych rozmiary objęte aprobatą: MFR 10 ($h_{nom} = 70$ mm) i MFR 14 |
| Opcja / Kategoria | a, b, c, d |
| Obciążenie | Statyczne i quasi-statyczne |
| Materiał | Kołek: <u>Poliamid PA6:</u> rozmiary: MFR 8, długość: $t_{fix\ max.} = 110$ mm MFR 10 i MFR 14, długość: $t_{fix\ max.} = 500$ mm Wkręt: <u>Stal ocynkowana:</u> Tylko suche warunki atmosferyczne rozmiary: $\varnothing 6: \leq 167$ mm, $\varnothing 7: \leq 575$ mm, $\varnothing 10: \leq 575$ mm <u>Stal nierdzewna (oznaczona A4):</u> Zastosowanie wewnętrzne i zewnętrzne bez szczególnie agresywnych warunków rozmiary: $\varnothing 6: \leq 167$ mm, $\varnothing 7: \leq 575$ mm, $\varnothing 10: \leq 575$ mm |
| Temperatura <i>jeśli uwzględniane</i> | a): -40°C to +40°C (max. długość: +24°C, max. krótkość: +40°C) b): -40°C to +80°C (max. długość: +50°C, max. krótkość: +80°C) |

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy i adres kontaktowy producenta zgodnie z wymaganiami

zgodnie z art 11(5):

CELO Befestigungssysteme GmbH
Industriestrasse 6
86551 Aichach, Germany

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: --
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **system 2+**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: --

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego europejski certyfikat techniczny

Ocena została wydana:
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin

wydany:
ETA-07/0337 [vom 04.09.2019]

na podstawie
EAD 330284-00-0604

Jednostka notyfikowana **0672** wykonała w **systemie 2+**:
- **wstępna inspekcja zakładu i zakładowej kontroli produkcji,**
- **ciągły nadzór, ocena i akceptacja zakładowej kontroli produkcji.**

9. Deklarowane parametry:

| Zasadnicze cechy | Metoda projektowania | Wykonanie | zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|----------------------|---|--|
| Odporność na zniszczenie stali pod obciążeniem rozciągającym | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [issued 04.09.2019], appendix C1 | EAD 330284-00-0604 |
| Odporność na zniszczenie stali lub polimeru pod obciążeniem ścinającym | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [issued 04.09.2019], appendix C1 | |
| Odporność na wyrwanie lub zniszczenie betonu lub polimeru pod obciążeniem rozciągającym (grupa materiałów podstawowych a) | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [issued 04.09.2019], appendix C2 | |
| Wytrzymałość w dowolnym kierunku obciążenia bez ramienia dźwigni (podstawowa grupa materiałowa b, c i d)) | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [issued 04.09.2019], appendix C4-C9 | |
| Odległość od krawędzi i odstępy (podstawowa grupa materiałowa a) | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [issued 04.09.2019], appendix B3 | |
| Odległość od krawędzi i odstępy (podstawowa grupa materiałowa b, c i d) | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [issued 04.09.2019], appendix B4-B5 | |
| Przemieszczenia pod obciążeniem krótko- i długoterminowym | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [issued 04.09.2019], v C7-C8 | |
| Trwałość | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [issued 04.09.2019], appendix B1 | |

Jeżeli zgodnie z art. 37 lub 38 w specjalnej dokumentacji technicznej zastosowano wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: --

10. Właściwości użytkowe wyrobu wskazane w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu i na rzecz producenta podpisał:

Stefański



Krzysztof Stefański
Product manager **26.07.2021**