

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (DoP)**

Zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym wyrobów budowlanych (CPR) nr 305/2011

**DoP Nr. 13/0371a(2012) - pl**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Tuleja kotwiąca SA plus**  
**[SA plus bez kołnierza (SAP), SAK plus z kołnierzem (SAPK)]**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego wymagany zgodnie z art 11(4):

**ETA-13/0371(od 15.12.2020), dodatek A2**

**Numer partii: Patrz na opakowanie**

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

|                                           |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ ogólny</b>                         | Kotwa rozporowa z kontrolą głębokości kotwienia                                                                                                                                    |
| <b>Do użycia w</b>                        | Spękany i niespękany beton C20/25 – C50/60 (EN206:2013) obejmuje rozmiary: M6, M8-25, M8, M10-25 and M10<br>Płyty z betonu sprężonego kanałowego, obejmuje rozmiary: M8-25, M10-25 |
| <b>Opcja/Kategoria</b>                    | zbędne aplikacje niestrukturalne                                                                                                                                                   |
| <b>Obciążenie</b>                         | Statyczne i quasi-statyczne, ekspozycja na ogień                                                                                                                                   |
| <b>Materiał</b>                           | <u>Stal ocynkowana:</u><br>tylko suche warunki wewnętrzne                                                                                                                          |
| <b>Temperatura<br/>jeśli uwzględniane</b> | -                                                                                                                                                                                  |

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 wydano europejski certyfikat techniczny

**Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin**

wydany:

**ETA-13/0371(od 15.12.2020)**

na podstawie

**EAD 330747-00-0601, wersja 06/2018**

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   |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Charakterystyczna odporność na rozciąganie           | TR 055, edycja 2018 lub EN 1992-4:2018 | ETA-13/0371(2012), dodatek C1     | EAD<br>330747-00-0601,<br>Edycja 06/2018 |
| Charakterystyczna odporność na ścinanie              | TR 055, edycja 2018 lub EN 1992-4:2018 | ETA-13/0371(2012), dodatek C1     |                                          |
| Minimalny odstęp i minimalna odległość od krawędzi   | TR 055, edycja 2018 lub EN 1992-4:2018 | ETA-13/0371(2012), dodatek B2, C1 |                                          |
| Przemieszczenie dla stanu granicznego użytkowalności | -                                      | -                                 |                                          |

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:



**Krzysztof Stefański**  
Product Manager

**Konstantynów Łódzki, 12.06.2023**

