



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP No. 1020-CPD-090-030097 - PL

(Wersja 1)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SPIT EPOMAX PLUS**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymaga gany zgodnie z art. 11 ust. 4

ETA-13/0973 (26/06/2013),

Numer partii: informacja na opakowaniu produktu

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

| | |
|--|---|
| Typ ogólny | Kotwa chemiczna do prętów gwintowanych i prętów zbrojeniowych |
| Do stosowania w | Beton niezarysowany : M8,M10,M12,M16,M20,M24 Beton C20/25 do C50/60 |
| Opcja / kategoria | 7/ 1 |
| Obciążenie | Statyczne i quasi-statyczne |
| Materiał | <u>Stal ocynkowana</u> tylko do użytku wewnętrznego <u>Stal nierdzewna (A4)</u> do użytku wewnętrznego i zewnętrznego z wyłączeniem warunków agresywnych <u>Stal o wysokiej odporności na korozję / stal nierdzewna</u> do użytku wewnętrznego i zewnętrznego w warunkach agresywnych |
| Zakres temperatur jeśli dotyczy | -40° + 80°C |

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
SPIT – Route de Lyon – 26501 Bourg Les Valence - France
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 **Systemu 1**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:--

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

TZUS Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek

wydał(-a/-o) **ETA-13/0973 (26/06/2013)**

na podstawie **ETAG-001-5,**

Organ notyfikujący **1020-CPR,** wykonano w ramach **Systemu 1**

- i. ustalenia typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu;
- ii. wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji;
- iii. stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji w ramach Systemu 1.

9. Deklarowane właściwości użytkowe

| Charakterystyka podstawowa | Metoda projektowania | Wydajność | Zharmonizowana na specyfikacja techniczna |
|---|---|--|---|
| Wytrzymałość charakterystyczna na naprężenia | TR 029 (dla prętów gwintowanych) | ETA-13/0973 Załącznik 5 | ETAG 001-1,5 |
| Wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie | TR 029 (dla prętów gwintowanych) | ETA-13/0973 Załącznik 6 | |
| minimalny rozstaw i minimalna odległość od krawędzi | TR 029 (dla prętów gwintowanych) | ETA-13/0973 Załącznik 4 | |
| przesunięcie do granicznego stanu używalności | TR 029 (dla prętów gwintowanych) | ETA-13/0973 Załącznik 5 & 6 | |

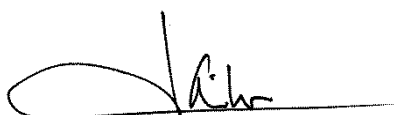
W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: --

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

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

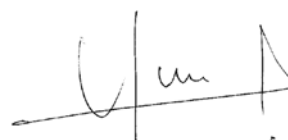
W imieniu producenta podpisał(-a):

Bourg-Lés-Valence (France), 01/07/2013



G. JAILLET

Business Development & Innovation Director



C. QUERRY

BU Manager Anchors Manufacturing





DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP No. 0679-CPD-0735 - PL

(Wersja 1)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SPIT EPOMAX PLUS**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymaga gany zgodnie z art. 11 ust. 4

ETA-12/0100 (07/02/2012),

Numer partii: informacja na opakowaniu produktu

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

| | |
|--|--|
| Typ ogólny | Kotwa chemiczna do zastosowań w połączeniu z zamocowanymi prętami zbrojeniowymi |
| Do stosowania w | Beton zarysowany : Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32 Beton C12/15 do C50/60 |
| Opcja / kategoria | -- / 2 |
| Obciążenie | Statyczne i quasi-statyczne |
| Materiał | <u>Pręt zbrojeniowy klasy B i C</u> zgodnie z normą EN 1992-1-1 |
| Zakres temperatur jeśli dotyczy | -40° + 80°C |

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

SPIT – Route de Lyon – 26501 Bourg Les Valence - France

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 **Systemu 1**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:--

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

wydał(-a/-o) **ETA-12/0100 (07/02/2012)**

na podstawie **TR023**,

Organ notyfikujący **0679-CPR**, wykonano w ramach **Systemu 1**

- i. ustalenia typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu;
- ii. wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji;
- iii. stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji w ramach Systemu 1.

9. Deklarowane właściwości użytkowe

| Charakterystyka podstawowa | Metoda projektowania | Wydajność | Zharmonizowana na specyfikacja techniczna |
|---|----------------------|--------------------------------|---|
| Wytrzymałość charakterystyczna na naprężenia | EN 1992-1-1 | ETA-12/0100 Załącznik 5 | TR 023 |
| Wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie | EN 1992-1-1 | NPD | |
| minimalny rozstaw i minimalna odległość od krawędzi | EN 1992-1-1 | ETA-12/0100 Załącznik 5 | |
| przesunięcie do granicznego stanu używalności | EN 1992-1-1 | NPD | |

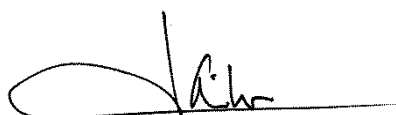
W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: --

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

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

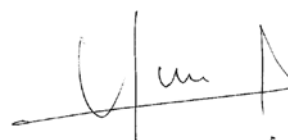
W imieniu producenta podpisał(-a):

Bourg-Lés-Valence (France), 01/07/2013



G. JAILLET

Business Development & Innovation Director



C. QUERRY

BU Manager Anchors Manufacturing





DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP No. 0679-CPD-0804 - PL

(Wersja 1)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SPIT EPOMAX PLUS**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4

ETA-12/0307 (11/07/2012),

Numer partii: informacja na opakowaniu produktu

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

| | |
|--|---|
| Typ ogólny | Kotwa chemiczna |
| Do stosowania w | murarstwo / murowanie : M8,M10,M12 cegła silikatowa, cegła silikatowa drażniona, cegła ceramiczna drażniona, mur z elementów betonowych drażnionych, pustak z betonu lekkiego |
| Opcja / kategoria | B,C |
| Obciążenie | Statyczne i quasi-statyczne |
| Materiał | <u>Stal ocynkowana</u> tylko do użytku wewnętrznego |
| Zakres temperatur jeśli dotyczy | -40° + 80°C |

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
SPIT – Route de Lyon – 26501 Bourg Les Valence - France
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 **Systemu 1**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:--

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

wydał(-a/-o) **ETA-12/0307 (11/07/2012)**

na podstawie **ETAG-029**,

Organ notyfikujący **0679-CPR**, wykonano w ramach **Systemu 1**

- i. ustalenia typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu;
- ii. wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji;
- iii. stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji w ramach Systemu 1.

9. Deklarowane właściwości użytkowe

| Charakterystyka podstawowa | Metoda projektowania | Wydajność | Zharmonizowana na specyfikacja techniczna |
|---|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Wytrzymałość charakterystyczna na naprężenia | ETAG 020 - załącznik C | ETA-12/0307 Załącznik 9 | ETAG 029 |
| Wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie | ETAG 020 - załącznik C | ETA-12/0307 Załącznik 9 | |
| minimalny rozstaw i minimalna odległość od krawędzi | ETAG 020 - załącznik C | ETA-12/0307 Załącznik 5 | |
| przesunięcie do granicznego stanu używalności | ETAG 020 - załącznik C | ETA-12/0307 Załącznik 9 | |

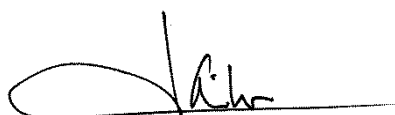
W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: --

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

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

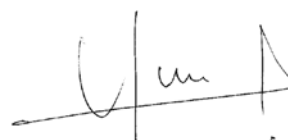
W imieniu producenta podpisał(-a):

Bourg-Lés-Valence (France), 01/07/2013



G. JAILLET

Business Development & Innovation Director



C. QUERRY

BU Manager Anchors Manufacturing

