



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**DoP No. 0679-CPD-0074 - PL**

(Wersja 1)

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

**ETA-05/0111 (05/06/2012),**

**Numer partii: informacja na opakowaniu produktu**

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

<b>Typ ogólny</b>	Kotwa chemiczna do prętów gwintowanych lub tulei wewnętrznych
<b>Do stosowania w</b>	Beton niezarysowany : <b>M8,M10,M12,M16,M20,M24,M30 (pręty gwintowane) i M8,M10,M12,M16,M20 (ATP)</b> Beton C20/25 do C50/60
<b>Opcja / kategoria</b>	7/ 2
<b>Obciążenie</b>	Statyczne i quasi-statyczne
<b>Materiał</b>	<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
<b>Zakres temperatur jeśli dotyczy</b>	-40 +120°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-05/0111 (05/06/2012)**

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

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	<b>TR 029 (dla prętów gwintowanych) Załącznik C (dla ATP)</b>	<b>ETA-05/0111 Załącznik 9 ETA-05/0111 Załącznik 11</b>	<b>ETAG 001-1,5</b>
Wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie	<b>TR 029 (dla prętów gwintowanych) Załącznik C (dla ATP)</b>	<b>ETA-05/0111 Załącznik 10 ETA-05/0111 Załącznik 12</b>	
minimalny rozstaw i minimalna odległość od krawędzi	<b>TR 029 (dla prętów gwintowanych) Załącznik C (dla ATP)</b>	<b>ETA-05/0111 Załącznik 8 ETA-05/0111 Załącznik 8</b>	
przesunięcie do granicznego stanu używalności	<b>TR 029 (dla prętów gwintowanych) Załącznik C (dla ATP)</b>	<b>ETA-05/0111 Załącznik 9 &amp;10 ETA-05/0111Załącznik 11 &amp;12</b>	

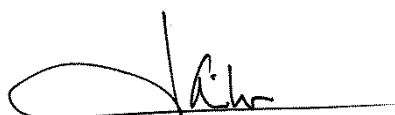
W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: --

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.

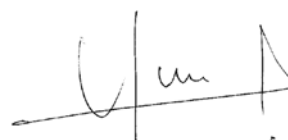
W imieniu producenta podpisał(-a):

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-0355 - PL**

(Wersja 1)

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

**ETA-08/0201 (17/06/2013),**

**Numer partii: informacja na opakowaniu produktu**

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

<b>Typ ogólny</b>	Kotwa chemiczna do zastosowań w połączeniu z zamocowanymi prętami zbrojeniowymi
<b>Do stosowania w</b>	Beton zarysowany : <b>Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32</b> Beton C12/15 do C50/60
<b>Opcja / kategoria</b>	-- / 2
<b>Obciążenie</b>	Statyczne i quasi-statyczne
<b>Materiał</b>	<u>Stal ocynkowana</u> tylko do użytku wewnętrznego
<b>Zakres temperatur jeśli dotyczy</b>	-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-08/0201 (17/06/2013)**

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	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>ETA-08/0201 Załącznik 11</b>	<b>TR 023</b>
Wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>NPD</b>	
minimalny rozstaw i minimalna odległość od krawędzi	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>ETA-08/0201 Załącznik 7</b>	
przesunięcie do granicznego stanu używalności	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>NPD</b>	

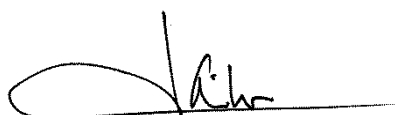
W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: --

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.

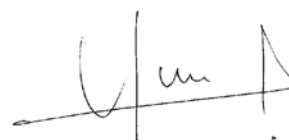
W imieniu producenta podpisał(-a):

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-0549 - PL**

(Wersja 1)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SPIT EPCON C8**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymaga zgodnie z art. 11 ust. 4

**ETA-10/0309 (11/10/2010),**

**Numer partii: informacja na opakowaniu produktu**

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

<b>Typ ogólny</b>	Kotwa chemiczna do prętów gwintowanych i prętów zbrojeniowych
<b>Do stosowania w</b>	Beton zarysowany : <b>M8,M10,M12,M16,M20,M24,M30 (pręty gwintowane)</b> <b>Ø8,Ø10,Ø12,Ø16,Ø20,Ø25,Ø32 (pręty zbrojeniowe)</b> Beton C20/25 do C50/60
<b>Opcja / kategoria</b>	1 / 2
<b>Obciążenie</b>	Statyczne i quasi-statyczne
<b>Materiał</b>	<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
<b>Zakres temperatur jeśli dotyczy</b>	-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-10/0309 (11/10/2010)**

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

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	TR 029 (dla prętów gwintowanych) TR 029 (dla prętów zbrojeniowych)	ETA-10/0309 Załącznik 11 ETA-10/0309 Załącznik 14	ETAG 001-1,5
Wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie	TR 029 (dla prętów gwintowanych) TR 029 (dla prętów zbrojeniowych)	ETA-10/0309 Załącznik 12 ETA-10/0309 Załącznik 15	
minimalny rozstaw i minimalna odległość od krawędzi	TR 029 (dla prętów gwintowanych) TR 029 (dla prętów zbrojeniowych)	ETA-10/0309 Załącznik 5 ETA-10/0309 Załącznik 6	
przesunięcie do granicznego stanu używalności	TR 029 (dla prętów gwintowanych) TR 029 (dla prętów zbrojeniowych)	ETA-10/0309 Załącznik 13 ETA-10/0309 Załącznik 16	

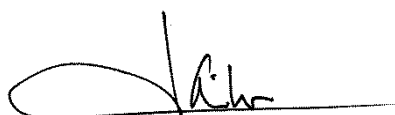
W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: --

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.

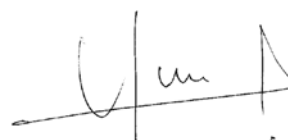
W imieniu producenta podpisał(-a):

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-0276 - PL**

(Wersja 1)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SPIT EPCON C8**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4

**ETA-07/0189 (12/09/2012),**

**Numer partii: informacja na opakowaniu produktu**

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

<b>Typ ogólny</b>	Kotwa chemiczna do zastosowań w połączeniu z zamocowanymi prętami zbrojeniowymi
<b>Do stosowania w</b>	Beton zarysowany : <b>Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32,Ø40</b> Beton C12/15 do C50/60
<b>Opcja / kategoria</b>	-- / 2
<b>Obciążenie</b>	Statyczne i quasi-statyczne
<b>Materiał</b>	<u>Pręt zbrojeniowy klasy B i C</u> zgodnie z normą EN 1992-1-1
<b>Zakres temperatur jeśli dotyczy</b>	-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-07/0189 (12/09/2012)**

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	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>ETA-07/0189 Załącznik 10</b>	<b>TR 023</b>
Wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>NPD</b>	
minimalny rozstaw i minimalna odległość od krawędzi	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>ETA-07/0189 Załącznik 6</b>	
przesunięcie do granicznego stanu używalności	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>NPD</b>	

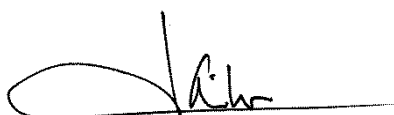
W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: --

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.

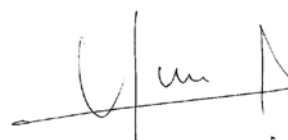
W imieniu producenta podpisał(-a):

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



**G. JAILLET**

Business Development & Innovation Director



**C. QUERRY**

BU Manager Anchors Manufacturing

