



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**DoP No. 1020-CPR-090-056035 - PL**

(Wersja 1)

To see the previous versions of DoP, click on : [http://dop-fixings.com/SPIT/DOP\\_SPIT\\_archives/Dop\\_PL\\_archives.zip](http://dop-fixings.com/SPIT/DOP_SPIT_archives/Dop_PL_archives.zip)

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

**ETA 22/0523 (02/08/2022),**

**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 C12/15 do C50/60 Beton niezarysowany : <b>Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20</b>
<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:

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

wydał(-a/-o) **ETA 22/0523 (02/08/2022)**

na podstawie **EAD 330087-01-0601**,

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		Wydajność	Zharmonizowana na specyfikacja techniczna
Wytrzymałość charakterystyczna na naprężenia	EN 1992-1-1	ETA 22/0523 Załącznik C1	EAD 330087-01-0601
Wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie	EN 1992-1-1	NPD	
minimalny rozstaw i minimalna odległość od krawędzi	EN 1992-1-1	NPD	
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), 01/09/2022

  
**G. HILDENBRAND**

Product Marketing & Development Director

  
**A. AUBIER**

VP/GM, Continental Europe Division





## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**DoP No. 1020-CPR-090-056033 - PL**

(Wersja 1)

To see the previous versions of DoP, click on : [http://dop-fixings.com/SPIT/DOP\\_SPIT\\_archives/Dop\\_PL\\_archives.zip](http://dop-fixings.com/SPIT/DOP_SPIT_archives/Dop_PL_archives.zip)

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

**ETA 22/0524 (02/08/2022),**

**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 C20/25 do C50/60 Beton niezarysowany : <b>M8,M10,M12,M16,M20,M24</b>
<b>Opcja / kategoria</b>	7/ 1
<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:

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

wydał(-a/-o) **ETA 22/0524 (02/08/2022)**

na podstawie **EAD 330499-01-0601**,

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		Wydajność	Zharmonizowana na specyfikacja techniczna
Wytrzymałość charakterystyczna na naprężenia	<b>EN 1992-4</b>	<b>ETA 22/0524 Załącznik C1</b>	<b>EAD 330499-01-601</b>
Wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie	<b>EN 1992-4</b>	<b>ETA 22/0524 Załącznik C2</b>	
minimalny rozstaw i minimalna odległość od krawędzi	<b>EN 1992-4</b>	<b>ETA 22/0524 Załącznik C2</b>	
przesunięcie do granicznego stanu używalności	<b>EN 1992-4</b>	<b>ETA 22/0524 Załącznik C3</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), 01/09/2022

  
**G. HILDENBRAND**

Product Marketing & Development Director

  
**A. AUBIER**

VP/GM, Continental Europe Division





## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**DoP No. 1020-CPR-090-056037 - PL**

(Wersja 1)

To see the previous versions of DoP, click on : [http://dop-fixings.com/SPIT/DOP\\_SPIT\\_archives/Dop\\_PL\\_archives.zip](http://dop-fixings.com/SPIT/DOP_SPIT_archives/Dop_PL_archives.zip)

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

**ETA 22/0522 (02/08/2022),**

**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
<b>Do stosowania w</b>	Murowanie: cegły ceramiczne, mury z litego betonu, cegły ceramiczne drażnione, mury z betonu drażzonego murarstwo / murowanie : <b>M8,M10,M12</b>
<b>Opcja / kategoria</b>	B,C, D
<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:

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

wydał(-a/-o) **ETA 22/0522 (02/08/2022)**

na podstawie **EAD 330076-00-0604,**

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		Wydajność	Zharmonizowana na specyfikacja techniczna
Wytrzymałość charakterystyczna na naprężenia	TR054	ETA 22/0522 Załącznik C1, C2	EAD 330076-00-604,
Wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie	TR054	ETA 22/0522 Załącznik C1, C2	
minimalny rozstaw i minimalna odległość od krawędzi	TR054	ETA 22/0522 Załącznik C1, C2	
przesunięcie do granicznego stanu używalności	TR054	ETA 22/0522 Załącznik C1, C2	

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), 01/09/2022

  
**G. HILDENBRAND**

Product Marketing & Development Director

  
**A. AUBIER**

VP/GM, Continental Europe Division

