


DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH (DoP)**DoP BETA-100
Betafence Weldmesh® Gabion Product**

- 1.- Nazwa produktu **BETA-100**
- 2.- Numer seryjny: **YY-00000 (numer seryjny umieszczony na każdej palecie)**
- 3.- Zastosowanie: **Inżynieria lądowa, budownictwo wodne, geotechnika, architektura jako mury oporowe i wolno stojące ściany, ekrany akustyczne, zabezpieczenia przeciw erozji, elewacje ścian itp.
Zarówno projektowanie, wznoszenie jak i użytkowanie obiektów z gabionów podlegają wymaganiom norm i przepisów obowiązujących w danym obszarze stosowania.**

- 4.- Nazwa / adres producenta: ** **BETAFENCE****
Betafence Sp. z o.o.
ul. Dębowa 4
47-246 Kotlarnia
Poland

- 5.- Nazwa / adres upoważnionego przedstawiciela **Emanuel Gralka**
adres jak powyżej

- 6.- System oceny: **AVCP System 2+**

- 7.- Norma zharmonizowana: **-**

- 8.- Techniczna jednostka certyfikująca: **TZUS - Technical and Test Institute for Construction Prosecka 811/76a
CZ - 19000 Praha 9**

- Numer jednostki certyfikującej: **1020**
Europejska Aprobata Techniczna wydana: **ETA-16/0290**

- na podstawie Europejskiego Dokumentu Oceny: **EAD 200020-00-0102 Zgrzewane kosze gabionowe i materace**

- Ocena i weryfikacja oparta o System 2+: **Wstępna inspekcja fabryki oraz systemu kontroli produkcji Stałe monitorowanie i ocena kontroli produkcji w fabryce**
Numer certyfikatu oceny zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji **1020-CPR-06047028**

- 9.- Deklarowane właściwości użytkowe:

Dane podstawowe	Wydajność	Norma
Średnica drutu	Tolerancja jest zgodna z EN 10218-2	EAD 200020-00-0102 cl 2.2.1
Wytrzymałość na zrywanie drutów ze stali niskowęglowej	> 500 N/mm ² zgodnie z EN 10218-8	EAD 200020-00-0102 cl 2.2.2
Średnia wytrzymałość zgrzein	Min. 75% of the min wymagana wytrzymałość na zerwanie drutu jest zgodna ASTM A974-97 and EN 10233-8	EAD 200020-00-0102 cl 2.2.6
Rozmiar oczek	Tolerancje ±3% zgodnie z ASTM A974-97	EAD 200020-00-0102 cl 2.2.3
Zabezpieczenie antykorozyjne : - Zincalu® - Zincalu®Ultra - Zincalu®10	Class A according to EN 10244-2 Min 350g/m ² Class A according to EN10244-2	EAD 200020-00-0102 cl 2,2,4
Grubosc powłoki PVC (jesli jest zastosowana)	PVC min 0,20mm zgodnie z EN 10245-1/2	EAD 200020-00-0102 cl 2,2,5
C-ring : odporność na rozwieranie	Fm min 2,0kN	EAD 200020-00-0102 cl 2,2,7
Wytrzymałość na rozciąganie gabionu, w tym spirali	> 20kN/m	EAD 200020-00-0102 Cl 2,2,8
Trwałość w sztucznym środowisku: Test neutralnego natryskiwania solą	2000 godziny na powierzchni DBR ≤ 5% powierzchni	EAD 200020-00-0102 Cl 2,2,9
Zakładany okres użytkowania jest zgodny z EN 10223-8 załącznik A, w odniesieniu do różnych kategorii pokryć drutu i materiałów korozyjnych po zainstalowaniu i podlega odpowiedniemu projektowi ściany, instalacji, użytkowania, okresowej kontroli, z naprawą i konserwacją w razie potrzeby.		

- 10.- Podpisane przez:
of the manufacturer:

Imię i Nazwisko:
Stanowisko:
Miejsce:
Data wydania:
Podpis:

Marek Krzysica
Plant Manager
Kotlarnia
4/jul/18

