



Pricelist - Additional materials

2021/5

Valid from 10/05/2021 to appeal

www.betafence.pl

generated: 13.05.2021 17:55:10

GUARANTEE PROCEDURE

DEFINITION OF THE GUARANTEE

Betafence NV (hereafter "Betafence") hereby guarantees the quality of the Betafence products for a period of ten (10) years commencing date of invoice issued by the seller, limited to five (5) years for marine or industrial atmospheric environments*.

The guarantee only covers the professional fencing systems. It is issued specifically for a certain site and authenticated by a numbered 'certificate of guarantee'.

The guarantee is applicable under following conditions:

- The elements of the fence must be original Betafence products
- The installation of the fence must be realized by a company which is member of the Betafence Professional installer's network.
- Any alleged defect detected within the guarantee period must be expressly claimed in writing within 30 days of its detection. In case of complaint, the invoice will be requested by the seller.
- This guarantee covers all production defects of this Betafence product as well as its state of preservation, for temperatures between minus 20°C and plus 50°C provided that the product is not erected at temperatures below 0°C.

Betafence commits to replace the as defective acknowledged Betafence products free of charge, materials only, excluding coverage of possible direct and indirect costs, losses and consequential damages.

If necessary, an independent inspection authority of repute may be engaged to establish the true nature of your claim. Any expenses relating to such inspection will be for the account of Betafence, if the investigation proves the defect of the Betafence product is caused by Betafence.

GENERAL EXCLUSIONS

- The guarantee is not applicable when the procedure of 'demand of guarantee' was not respected or when the complaint was submitted after the guarantee period.
- Damage caused by complementary products, not supplied by Betafence, are not covered by this guarantee. Damage caused by installation not in compliance with the instructions of Betafence is not covered.
- The guarantee is not applicable in case of damage caused during storage, transformation, handling, installing, or after erecting the product, or when the product is used for purposes for which it is not intended.

* Environments near to the coast and/or close to industrial areas with heavy contamination by corrosive agents.

CLAIM PROCEDURE

In case of complaint on the quality of Betafence goods or services, please follow this procedure:

1. All alleged complaints must be expressly claimed in writing (by letter, fax message or e-mail).
2. A letter of complaint should be delivered at:

Betafence Sp. z o.o.
47-246 Kotlarnia,
ul. Dębowa 4
fax. +48 77 48 25 007, +48 77 48 25 000

You should address your complaint to your contact person at Customer Service Centre in Kotlarnia.

3. The complaint must include at least the following: invoice or delivery reference number, product name, description of complaint and the quantity of claimed products. Complaints without these data will not be handled. Provided information will help us to identify your delivery. To report a complaint you can use an attached form.
4. In case of complaint please keep the original product labels.
5. Complaints must be rendered to Betafence by points-of-sale. Claims delivered directly to Betafence Sp. z o.o. by the end users disregarding points-of-sale will not be handled.
6. In case of visible damage or inconsistency in quantity or assortment, the claim must be delivered thereupon, i.e. within 48 hours. Claims of the kind delivered after 48 hours will not be handled. Reason: The supplier has no influence on conditions of unloading, stocking and protecting the goods after the delivery.
7. In case of visible damage or inconsistency in quantity or assortment found at the control of delivery, please make a proper notation on the delivery documents. The notation on delivery documents must be confirmed by the driver's signature. The copies of these documents and a letter of complaint must be sent to the above-mentioned address.
8. In case of hidden faults, complaints must be claimed within 14 days from the date of their detection.
9. Each complaint will be examined and replied upon within 14 days from its notifying. You will receive an answer from relevant CSC employee.
10. Attention! Each goods return will be accepted after the prior agreement. In case of goods return the credit notes will be prepared only after the goods reception at Betafence warehouse in Kotlarnia.

Products which are not protected against corrosion (i.e. welded mesh) or secured only by zinc coating (i.e. chainlink, posts, panels, gates, Hexanets, Casanets and barb wire) should be stored inside closed dry and well-ventilated spaces.

In case of storing the gates outside it is recommended to keep the accessories box in closed dry space.

MTO PROCEDURE

MTO products – „made to order“ =

products manufactured in any Betafence plant on the individual customer's order

Orders for MTO products manufactured or purchased from other Betafence plants directly on the request of customers must be collected no later than within 1 month from the date of putting the complete order on Betafence stock

Orders that will not be collected in this period, **will be invoiced**.

If these products will have to be kept on Betafence stock for more than 1 month from the date of putting the complete order on Betafence stock (as there will be no possibility to send them to customer), customer will also be **charged with costs of storing and financial costs**.

ORDER PROCEDURE

Minimum order value = **1500 €**. Orders below this value will not be proceeded.

MTO orders required powder coating: minimum order quantity = **50 pieces** (panels or posts) (with exception of sliding gates and swing gates as part of bigger projects).



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488
ZAKŁAD BADAŃ LEKKICH PRZEGRÓD
I PRZESZKLEŃ



AB 023

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
akredytowany
przez Polskie Centrum Akredytacji
certyfikat akredytacji
nr AB 023
LABORATORIUM LEKKICH PRZEGRÓD I PRZESZKLEŃ

ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE

Nr 403/2008

Zakład Badań i Laboratorium Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB potwierdza
przeprowadzenie wstępnego badania typu wg normy wyrobu

PN-EN 13241-1:2005:

Wyrób: jednoskrzydłowe bramy przesuwne EGIDIA, w wykonaniach:

- obsługiwane ręcznie,
- z napędem elektrycznym,

Wymiary (S_{max} x H_{max}) 5000 mm x 2230 mm

Nr raportu z badań NL-0548/C/LL-046/K/08 – cz. 1/2

Wnioskodawca / producent: Betafence Sp. z o.o., ul. Dębowa 4, 47-246 Kotlarnia

Właściwości podstawowe	Wymagania wg rozdziałów PN-EN 13241-1:2005	Norma badawcza	Wynik badania
Wodoszczelność	4.4.2	PN-EN 12605:2002	Nie dotyczy
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	4.2.9	Przepisy krajowe	Polska – spełnia
Odporność na obciążenie wiatrem	4.4.3	PN-EN 12444:2002	Nie dotyczy
Opór cieplny	4.4.5	PN-EN 12428:2002	Nie dotyczy
Przepuszczalność powietrza	4.4.6	PN-EN 12427:2002	Nie dotyczy
Bezpieczne otwieranie (bramy o ruchu pionowym)	4.2.8	PN-EN 12605:2002	Nie dotyczy
Określenie geometrii elementów szklanych	4.2.5	PN-EN 12605:2002	Nie dotyczy
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	4.2.3	PN-EN 12605:2002	Spełnia
Siły wywierane (w bramach z napędem)	4.3.3	PN-EN 12445:2002	Spełnia
Trwałość wodoszczelności, oporu cieplnego i przepuszczalności powietrza, bez ich pogorszenia	4.4.7	PN-EN 12605:2002	Nie dotyczy

1. Wyniki badań, w zakresie sprawdzanych właściwości, mogą być wykorzystane przy znakowaniu CE, z uwzględnieniem zasad podanych w Załączniku ZA normy wyrobu PN-EN 13241-1:2005.
2. Świadcstwo Kwalifikacyjne traci ważność w przypadku zmian części składowych lub technologii.
3. Podana klasyfikacja powinna być potwierdzana w ramach ZKP

Odpowiedzialny za badania: mgr inż. Jan Matraś

p. o. Kierownika Laboratorium
Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB

Kierownik Zakładu Badań
Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB

KIEROWNIK ZAKŁADU
Badań Lekkich Przegród i Przeszkleń

doc. dr inż. Olgierd Korycki

dr inż. Krzysztof Kuczyński

doc. dr inż. Olgierd Korycki

Warszawa, 27.06.2008 r.



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488
ZAKŁAD BADAŃ LEKKICH PRZEGRÓD
I PRZESZKLEŃ



ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
akredytowany
przez Polskie Centrum Akredytacji
certyfikat akredytacji
nr AB 023
LABORATORIUM LEKKICH PRZEGRÓD I PRZESZKLEŃ

ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE

Nr 431/2008

Zakład Badań i Laboratorium Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB potwierdza
przeprowadzenie wstępnego badania typu wg normy wyrobu

PN-EN 13241-1:2005:

Wyrób: bramy rozwierane jedno- i dwuskrzydłowe EGIDIA w wykonaniach:

- z napędem elektrycznym,
- obsługiwane ręcznie,

Wymiary (S_{max} x H_{max}) 5000x2230 mm (dwuskrzydłowa), 2000x2230 mm (jednoskrzydłowa)

Nr raportu z badań NL-0548/C/LL-046/K/08 – cz. 2/2

Wnioskodawca / producent: Betafence Sp. z o.o., ul. Dębowa 4, 47-246 Kotlarnia

Właściwości podstawowe	Wymagania wg rozdziałów PN-EN 13241-1:2005	Norma badawcza	Wynik badania
Wodoszczelność	4.4.2	PN-EN 12605:2002	Nie dotyczy
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	4.2.9	Przepisy krajowe	Polska – spełnia
Odporność na obciążenie wiatrem	4.4.3	PN-EN 12444:2002	Nie dotyczy
Opór cieplny	4.4.5	PN-EN 12428:2002	Nie dotyczy
Przepuszczalność powietrza	4.4.6	PN-EN 12427:2002	Nie dotyczy
Bezpieczne otwieranie (bramy o ruchu pionowym)	4.2.8	PN-EN 12605:2002	Nie dotyczy
Określenie geometrii elementów szklanych	4.2.5	PN-EN 12605:2002	Nie dotyczy
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	4.2.3	PN-EN 12605:2002	Spełnia
Siły wywierane (w bramach z napędem)	4.3.3	PN-EN 12445:2002	Spełnia
Trwałość wodoszczelności, oporu cieplnego i przepuszczalności powietrza, bez ich pogorszenia	4.4.7	PN-EN 12605:2002	Nie dotyczy

1. Wyniki badań, w zakresie sprawdzanych właściwości, mogą być wykorzystane przy znakowaniu CE, z uwzględnieniem zasad podanych w Załączniku ZA normy wyrobu PN-EN 13241-1:2005.
2. Świadectwo Kwalifikacyjne traci ważność w przypadku zmian części składowych lub technologii.
3. Podana klasyfikacja powinna być potwierdzana w ramach ZKP.

Odpowiedzialny za badania: mgr inż. Jan Matraś

p. o. Kierownika Laboratorium
Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB

Kierownik Zakładu Badań
Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB

dr inż. Krzysztof Kuczyński

KIEROWNIK ZAKŁADU
Badań Lekkich Przegród i Przeszkleń

doc. dr inż. Olgierd Korycki

Warszawa, 27.06.2008 r.

**SELECTED PARAMETRES OF
THE FOREST WIRE FENCE URSUS AS MEDIUM
WITH THE FOLLOWING DIMENSIONS:**

160/15/15, 160/23/15, 180/24/15, 200/17/15, 200/17/30, 200/22/15, 200/25/15

1. CONSTRUCTION WIRE DIAMETERS

UTTERMOST HORIZONTAL WIRES	2,43 mm – 2,52 mm
INTERNAL HORIZONTAL WIRES	1,92 mm – 1,96 mm
VERTICAL WIRES	1,82 mm – 1,93 mm

2. BREAKING STRENGTH

UTTERMOST HORIZONTAL WIRES	5475 N – 6015 N
INTERNAL HORIZONTAL WIRES	3395 N – 3905 N
VERTICAL WIRES	1310 N – 1435 N

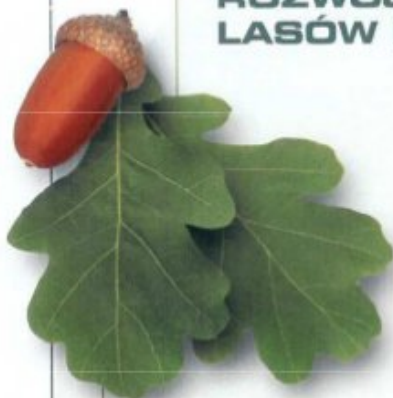
3. ANTI-OXIDATION COAT THICKNESS (AVERAGE)

UTTERMOST HORIZONTAL WIRES	240 g/m ² – 325 g/m ²
INTERNAL HORIZONTAL WIRES	238 g/m ² – 281 g/m ²
VERTICAL WIRES	228 g/m ² – 259 g/m ²

4. ROLL WEIGHT

TYPE 200/17/30	61,30kg
OTHER TYPES	36,05 kg – 53,80 kg





ŚWIADECTWO OCENY NR 1486

VALID UNTIL 30TH JUNE 2011

WE HEREBY CERTIFY THAT THE FOREST WIRE FENCE URSUS AS WITH THE FOLLOWING DIMENSIONS: 160/15/15, 160/23/15, 180/24/15, 200/17/15, 200/17/30, 200/22/15, 200/25/15 FOR HEDGING FOREST CROPS MADE BY BETAFENCE SP. z o. o., ADDRESS: DĘBOWA 4, 47-246 KOTLARNIA IS SUITABLE FOR USE AND CAN BE DISTRIBUTED IN THE STATE FORESTS AND WE AUTHORISE THE PRODUCER TO USE THE LOGO OF ORWLP TO SIGN THIS TYPE OF THE FENCE AS A CERTIFICATION OF ITS SUITABILITY FOR USE.

CERTIFICATION WAS ISSUED BASED ON TECHNICAL TESTS AND TESTS FOR THE SUITABILITY OF USE AND CONTROL TESTS PERFORMED BY THE FOREST TECHNIQUE DEPARTMENT OF THE CENTRE FOR DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF THE STATE FORESTS IN BEDOŃ FOR BETAFENCE SP. z o. o., DĘBOWA 4, 47-246 KOTLARNIA

DETAILED DESCRIPTION OF THE TESTS AND THE CERTIFICATION ARE INCLUDED IN THE ORWLP REPORT NO. 1486 THAT CONSTITUTES AN ANNEX TO THE CERTIFICATE OF QUALITY.

Ocenę wykonali:

THE TEST WAS CARRIED OUT
BY:

Lukasz Bojarski

MGR INŻ. ŁUKASZ BOJARSKI

Wojciech Sarzyński

MGR INŻ. WOJCIECH SARZYŃSKI

MANAGER
OF
THE FOREST TECHNIQUE
DEPARTMENT

Wioletta Hoffman

MGR INŻ. WIOLETTA HOFFMAN

DIRECTOR
OF THE
CENTRE FOR DEVELOPMENT
AND IMPLEMENTATION OF
THE STATE FORESTS IN
BEDOŃ

Andrzej Radecki
DR INŻ. ANDRZEJ RADECKI

NOWY BEDOŃ, JUNE 2008 R.

BUREAU VERITAS
Certification



Certification

Awarded to

BETAFENCE

Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

STANDARD

ISO 9001:2008

SCOPE OF SUPPLY

Design, development, production, sourcing and sales of perimeter protection solutions, fencing systems and a wide range of wire & mesh products for

- high security fencing including detection & deterrence
- perimeter protection and perimeter control for professionals
- consumer fencing applications
- farming markets
- temporary fencing
- gabion applications
- industrial applications

Original Approval Date : **15/11/1994**

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate is valid until : **02/09/2018**

To check the validity of this certificate please call +32 (0)3 247 94 00.

Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation

Certificate Number: **BE009624-1**

page **1/3**

Date: **26/08/2015**

Sebastiaan ter Horst – Certification Manager



Managing office: Bureau Veritas Certification (Belgium) NV/SA - Mechelsesteenweg 128-136 - B-2018 - Antwerp, Belgium
Issuing office: Bureau Veritas Certification (Belgium) NV/SA - Mechelsesteenweg 128-136 - B-2018 - Antwerp, Belgium





TOIMEOMADUSTE DEKLARATSIOON

tootele

Terastraat okastraadi jaoks

Käesolevas dokumendis kinnitab BETAFENCE Sp. z o. o., et terastraadist valmistatud okastraadid, traatide valmistamiseks kasutatud materjalid, nende mõõtmed, vastupidavusvõime, pinnakate ning testimine tootele

Okastraat: Motto® Galva, Motto® PVC, Motto® ZnAl, Concertina

täidavad järgnevaid standarde:

MATERJAL:

- ◆ EN 10218-2: Terastraat ja traatproduktid - Üldine - Osa 2 Traadi mõõtmed ja vastupidavus.
- ◆ EN 10223-1: Terastraat ja traatproduktid aedadele - Osa 1: Tsink- ja tsinksulamkattega terasest okastraat.
- ◆ EN 10244-2: Terastraat ja traatproduktid - Mitteraudmetallist kattega terastraadid - Osa 2 - Tsink- ja tsinksulamkattega terastraadid.
- ◆ 10245-2: Terastraat ja traatproduktid - Orgaanilise kattega traat - Osa 2: PVC kattega traat.
- ◆ EN 10326: Korduvalt galvaniseeritud ehitusterase lehed ja ribad. Tehnilised tarnetingimused.
- ◆ ASTM B 750: Standardi spetsifikatsioon Tsink-5% Alumiinium - Segametallisulam toorikvormis galvaniseeritud katetele.

OMADUSED:

- ❖ Tsingi osatähtsus kattekihis: 50 kuni 255 g/m² EN 10244-2 kohaselt

BETAFENCE Sp z o. o. garanteerib, et kõik materjalid, sulamid ja pulbervärvid on plii- (Pb) ja kaadmiumivabad (Cd).



TECHNINIŲ SAVYBIŲ INFORMACIJA

Plieninės vielos skirtos spygliuotai tvorai

BETAFENCE Sp. z o. o. užtikrina, jog spygliuotos tvoros pagamintos iš plieninės vielos, medžiagos panaudotos jų gamyboje, matmenys, nuokrypiai, paviršiaus padengimas yra tinkamai ištestuoti

Plieninės tvoros: Motto® Galva, Motto® PVC, Motto® ZnAl, Concertina

Atitinka šiuos standartus ir normatyvus

INFORMACIJA:

- ◆ EN 10218-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Pagrindai – 2 Dalis: Vielos išmatavimai ir nuokrypiai.
- ◆ EN 10223-1: Plieninė viela ir jos gaminiai tvoroms – 1 Dalis: Cinku ir cinko lydiniais dengta plieninė spygliuota viela.
- ◆ EN 10244-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Spalvotaisiais metalais dengta plieninė viela – 2 Dalis – Cinku ir cinko lydiniais dengta plieninė viela.
- ◆ 10245-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Organinė danga ant vielos - 2 Dalis: PVC dengta viela.
- ◆ EN 10326: Karštai dengtos konstrukcinio plieno juostos ir lakštai. Techninės tiekimo sąlygos.
- ◆ ASTM B 750: Standartinė Cinko-5% Aluminio – lydinio karštam dengimui luitų formose specifikacija.

SAVYBĖS:

- ❖ Cinko kiekis dangoje: nuo 50 iki 255 g/m² atitinka EN 10244-2

BETAFENCE Sp. z o. o. garantuoja, kad visos panaudotos medžiagos, lydiniai ir dažų milteliai savo sudėtyje neturi švino (Pb) ir kadmio (Cd).



ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Tērauda stieple dzelonstieplei

BETAFENCE Sp. z o. o. ar šo apstiprina, ka dzelonstieples izgatavotas no tērauda stieplēm, tam izmantotie materiāli, to izmēri, pielaides, virsmas apstrāde un īpaši testēšana

Dzelonstieples:	Motto® Galva, Motto® PVC, Motto® ZnAl, Concertina
-----------------	---

Atbilst šādiem standartiem un normatīviem

MATERIĀLS:

- ◆ EN 10218-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Vispārīgi - 2.daļa: Stieples izmēri un pielaides.
- ◆ EN 10223-1: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi žogiem - 1.daļa: Cinks un cinka sakausējumu pārklāta tērauda dzelonstieple.
- ◆ EN 10244-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Krāsainie metāliski pārklājumi uz tērauda stieples - 2.daļa - Cinka vai cinka sakausējumu pārklājumi uz tērauda stieples.
- ◆ 10245-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Organiskie pārklājumi stieplei - 2.daļa: AR PVC pārklātas stieples.
- ◆ EN 10326: Nepārtraukti karsti pārklātas sloksnes un tērauda slokšņu konstrukcijas. Tehniskie piegādes nosacījumi.
- ◆ ASTM B 750: Standarta specifikācija Cinks-5% alumīnijam – jaukta sakausējuma stieņa formā karstajam pārklājumam

ĪPAŠĪBAS:

- | |
|---|
| ❖ Cinka daudzums apvalkā: 50-255 g/m2 saskaņā ar EN 10244-2 |
|---|

BETAFENCE Sp. z o. o. garantē, ka visi materiāli, sakausējumi un krāsu pulveri ir bez svina(Pb) un kadmija(Cd)



TOIMEOMADUSTE DEKLARATSIOON

tootele

Piirdeaedade valmistamiseks toodetavad terasest, PVC kattega traadid ja traatvõrkaiad

Käesolevas dokumendis kinnitab BETAFENCE Sp. z o. o., et PVC kattega traadid ja traatvõrkaiad, traatide valmistamiseks kasutatud materjalid, nende mõõtmed, vastupidavusvõime, pinnakate ning testimine tootele

Võrgud:	Resitor® , Resitor® Super , Resitor® Tennis , Resitor® Orlik , Plasitor® , Plasitor® Tennis , Luxursus® , Hexanet® PVC
Traadid:	PVC pingutustraadid ja siduvtraadid

täidavad järgnevaid standarde ja norme:

MATERJAL:

- ◆ EN ISO 16120-2: Traatide tootmiseks kasutatav sulamivaba terastraatvarras - Osa 2: Üldotstarbeliste traatvarraste spetsiifilised nõuded:
- ◆ EN 10218-2: Terastraat ja traatproduktid - Üldine - Osa 2: Traadi mõõtmed ja vastupidavus.
- ◆ EN 10223-1: Terastraat ja traatproduktid aedadele - Osa 1: Tsink- ja tsinksulamkattega terasest okastraat.
- ◆ EN 10244-2: Terastraat ja traatproduktid - Mitteraudmetallist kattega terastraadid - Osa 2: Tsink- või tsinksulamkatted.
- ◆ EN-10245-2: Terastraat ja traatproduktid - Orgaanilise kattega traat - Osa 2: PVC kattega traat.

OMADUSED:

- ❖ Nakkuvus Gt 0-1 vastavalt PN-EN 10245-1
- ❖ Kontsentriiline kattekiht: min. 60% vastavalt EN 10245-1
- ❖ UV Stabiilsus: ΔE: 3 vastavalt ASTM G 53

BETAFENCE Sp z o. o. garanteerib, et kõik materjalid, sulamid, graanulid ja pulbervärvid on plii- (Pb) ja kaadmiumivabad (Cd).

Date: 01.2015
Edition: 04 EN
Number: 06/2015

Plant Manager
Marek Krzysio
Marek Krzysio

Quality Manager
Katarzyna Dobraszak
Katarzyna Dobraszak



TECHNINIŲ SAVYBIŲ INFORMACIJA

Plieninės vielos ir akyto tinklo dengto PVC skirto tvorų gamybai

BETAFENCE Sp. z o. o. užtikrina, vielos ir akyti tinklai pagaminti iš plieno ir PVC dengtos vielos, medžiagos panaudotos jų gamyboje, matmenys, nuokrypiai, paviršiaus padengimas yra tinkamai ištestuoti:

Tinklai:	Resitor®, Resitor® Super, Resitor® Tennis, Resitor® Orlik, Plasitor®, Plasitor® Tennis, Luxursus®, Hexanet® PVC
Vielos:	įtempimo ir surišimo PVC vielos

atitinka šiuos standartus ir normatyvus

INFORMACIJA:

- ♦ EN ISO 16120-2: Nelegiruoto plieno vielos strypų konvertavimas į vielą – 2 Dalis: reikalavimai bendrosios paskirties vielos strypams.
- ♦ EN 10218-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Pagrindai – 2 Dalis: Vielos išmatavimai ir nuokrypiai.
- ♦ EN 10223-1: Plieninė viela ir jos gaminiai tvoroms – 1 Dalis: Cinku ir cinko lydiniais dengta plieninė spygliuota viela.
- ♦ EN 10244-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Spalvotaisiais metalais dengta plieninė viela – 2 Dalis – Cinku ir cinko lydiniais dengta plieninė viela.
- ♦ EN-10245-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Organinė danga ant vielos - 2 Dalis: PVC dengta viela.

SAVYBĖS:

- ❖ Sukibimas: Gt 0-1 pagal PN-EN 10245-1
- ❖ Dangos koncentrinis: min. 60% atitinka EN 10245-1
- ❖ UV Stabilumas: ΔE: 3 pagal ASTM G 53

BETAFENCE Sp. z o. o. garantuoja, kad visos panaudotos medžiagos, lydiniai ir dažų milteliai savo sudėtyje neturi švino (Pb) ir kadmio (Cd).



ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Stieples un ķēdes posmu tīkls izgatavots no tērauda un PVC pārklātas stieples nožogojumam

BETAFENCE Sp. z o. o. ar šo apstiprina, ka stieples un ķēdes posmu tīkls izgatavots no tērauda un PVC pārklātas stieples nožogojumam, tam izmantotie materiāli, to izmēri, pielaides, virsmas apstrāde un īpaši testēšana:

Meshes:	Resitor®, Resitor® Super, Resitor® Tennis, Resitor® Orlik, Plasitor®, Plasitor® Tennis, Luxursus®, Hexanet® PVC
Stieples:	sprieguma vadi un saistošie PVC

atbilst šādiem standartiem un normatīviem

MATERIĀLS:

- ♦ EN ISO 16120-2: Nelegēta tērauda stieples pārstrādāšanai stieplē – Part 2: Īpašās prasības priekš vispārējas nozīmes stieplu stieņa.
- ♦ EN 10218-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Vispārīgi - 2.daļa: Stieples izmēri un pielaides.
- ♦ EN 10223-1: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi žogiem - 1.daļa: Cinks un cinka sakausējumu pārklāta tērauda dzeloņstieple.
- ♦ EN 10244-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Krāsainie metāliski pārklājumi uz tērauda stieples - 2.daļa - Cinka vai cinka sakausējumu pārklājumi uz tērauda stieples.
- ♦ 10245-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Organiskie pārklājumi stieplei - 2.daļa: AR PVC pārklātas stieples.

ĪPAŠĪBAS:

- ❖ Lipīgums: GT 0-1 atbilstoši PN-EN 10245-1
- ❖ Koncentriskais pārklājuma: min. 60% pēc EN 10245-1
- ❖ UV Stabilitāte: ΔE: 3 saskaņā ar ASTM G 53

BETAFENCE Sp. z o. o. garantē, ka visi materiāli, sakausējumi un krāsu pulveri ir bez svina(Pb) un kadmija(Cd)



TOIMEOMADUSTE DEKLARATSIOON

tootele

Profiilterasest ja terastraatidest valmistatud aiavärvad

Käesolevas dokumendis kinnitab BETAFENCE Sp. z o. o., et profiilterasest ja terastraatidest valmistatud aiavärvad, nende valmistamiseks kasutatud materjalid, nende mõõtmed, vastupidavusvõime, pinnakate ning testimine tootele:

Värvad: Nylofor® 3D, 3D koos Nylofor® 3D Light II täitepaneel, Nylofor® 2D, Nylofor® 2D SUPER, Barofor®, Decofor®, Bekafor® Classic, Bekafor® Prestige, Securifor®, Robusta®, Robusta® Medium, Egidia®, Egidia® HD, Fortinet®, Zenturo®

täidavad järgnevaid standarde ja norme:

MATERJAL:

- ♦ EN ISO 16120-2: Traatide tootmiseks kasutatav sulamivaba terastraatvarras - Osa 2: Üldotstarbeliste traatvarraste spetsiifilised nõuded.
- ♦ EN 10218-2: Terastraat ja traatproduktid - Üldine - Osa 2: Traadi mõõtmed ja vastupidavus.
- ♦ EN 10223-7: Terastraat ja traatproduktid aedadele - Osa 7: Piirdeaedade jaoks terastraadist keevitatud paneelid.
- ♦ EN 10244-2: Terastraat ja traatproduktid - Mitteraudmetallist kattega terastraadid - Osa 2: Tsink- ja tsinksulamkattega terastraadid.
- ♦ EN 10219-1: Sulamivabast ja peeneteralisest terasest külmvormitud ja keevitatud õõnsad struktuuralsed profiilid. Tehnilised tametingimused.
- ♦ EN 13241-1: Industriaalsed ja kaubanduslikud ukсед, garaažiuksed ja väravad, tootestandardi osa 1: Tulekindlad või suitsutõkkeomadustega tooted.
- ♦ PN-EN-ISO 1461: Galvaniseeritud kattega rauast ja terasest tooted. Spetsifikatsioon ja testimetodid - ainult toodetele, mis on valmistamise lõppjärgus galvaniseeritud

OMADUSED:

- ❖ Läige: 65-85 – vastavalt ASTM D523
- ❖ Nakkuvus: Gt 0-1 vastavalt PN-EN 10245-1
- ❖ UV Stabiilsus: $\Delta E \leq 3$ vastavalt ASTM G53
- ❖ Soolaspreitest SST: $L < 5\text{mm}$ vastavalt ISO 9227 ja DIN 53167

BETAFENCE Sp z o. o. garanteerib, et kõik materjalid, sulamid ja pulbervärvid on plii- (Pb) ja kaadmiumivabad (Cd).



TECHNINIŲ SAVYBIŲ INFORMACIJA

Tvoros vartų pagamintų iš plieno profilių ir vielos

The BETAFENCE Sp. z o. o. užtikrina, jog tvorų vartai pagaminti iš plieno profilių ir vielos, medžiagos panaudotos jų gamyboje, matmenys, nuokrypiai, paviršiaus padengimas yra tinkamai ištestuoti:

Vartai: Nylofor® 3D, 3D with Nylofor® 3D Light II infill, Nylofor® 2D, Nylofor® 2D SUPER, Baroform®, Decoform®, Bekaform® Classic, Bekaform® Prestige, Securiform®, Robusta®, Robusta® Medium, Egidia®, Egidia® HD, Fortinet®, Zenturo®

atitinka šiuos standartus ir normatyvus

INFORMACIJA:

- ♦ EN ISO 16120-2: Nelegiruoto plieno vielos strypų konvertavimas į vielą – 2 Dalis: reikalavimai bendrosios paskirties vielos strypams.
- ♦ EN 10218-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Pagrindai – 2 Dalis: Vielos išmatavimai ir nuokrypiai.
- ♦ EN 10223-7: Plieninė viela ir jos gaminiai tvoroms – 7 Dalis: Iš plieninės vielos suvirintos tvoros plokštės.
- ♦ EN 10244-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Spalvotaisiais metalais dengta plieninė viela – 2 Dalis – Cinku ir cinko lydiniais dengta plieninė viela.
- ♦ EN 10219-1: Šaltojo formavimo suvirinti tuščiaviduriai statybiniai profiliai iš nelegiruotojo ir smulkiagrūdžio plieno. Techniniai tiekimo reikalavimai.
- ♦ EN 13241-1: Pramoninės, komercinės ir garažo durys bei vartai. Produktų Standartai 1 Dalis: Gaminiai neatsparūs ugniai ir neturintys dūmų kontrolės funkcijos.
- ♦ PN-EN-ISO 1461: Karšto cinkavimo danga ant geležies ir plieno gaminių. Specifikacijos ir bandymo metodai - tik pilnai karšto gilaus cinkavimo gaminiams.

SAVYBĖS:

- ❖ Blizgumas: 65-85 – pagal ASTM D523
- ❖ Sukibimas: Gt 0-1 pagal EN 10245-1
- ❖ UV Stabilumas: $\Delta E \leq 3$ pagal ASTM G53
- ❖ Druskos purškimo testas SST: $L < 5\text{mm}$ atitinka ISO 9227 ir DIN 53167

BETAFENCE Sp. z o. o. garantuoja, kad visos panaudotos medžiagos, lydiniai ir dažų milteliai savo sudėtyje neturi švino (Pb) ir kadmio (Cd).



ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Žoga vārti izgatavoti no tērauda profiliem un tērauda stieplēm

BETAFENCE Sp. z o. o. ar šo apstiprina, ka žoga vārti izgatavoti no tērauda profiliem un tērauda stieplēm, tiem izmantotie materiāli, to izmēri, pielaides, virsmas apstrāde un īpaši testēšana:

Vārti: Nylofor® 3D, 3D with Nylofor® 3D Light II infill, Nylofor® 2D, Nylofor® 2D SUPER, Baroform®, Decoform®, Bekaform® Classic, Bekaform® Prestige, Securiform®, Robusta®, Robusta® Medium, Egidia®, Egidia® HD, Fortinet®, Zenturo®

atbilst šādiem standartiem un normatīviem

MATERIĀLI:

- ◆ EN ISO 16120-2: Nelegēta tērauda stieples pārstrādāšanai stieplē – Part 2: Īpašās prasības priekš vispārējas nozīmes stieplu stieņa.
- ◆ EN 10218-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Vispārīgi - 2.daļa: Stieples izmēri un pielaides.
- ◆ EN 10223-7: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi žogiem - 7.daļa: Tērauda stieplu metināti paneli nožogojšanai.
- ◆ EN 10244-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Krāsainie metāliski pārklājumi tērauda stieplei - 2.daļa - Cinka vai cinka sakausējumu pārklājumi tērauda stieplei.
- ◆ EN 10219-1: Auksti presētie metinātie konstrukciju dobi profili no nelegētiem un smalku graudu tēraudiem. Tehniskās piegādes prasības.
- ◆ EN 13241-1: Rūpniecības, komerciālo telpu un garāžu durvis un vārti. Izstrādājumu standarts 1.daļa: Produkti bez ugunsizturības un dūmu kontroles raksturlielumiem.
- ◆ PN-EN-ISO 1461: karsti cinkoti pārklājumi dzelzs un tērauda izstrādājumiem. Specifikācijas un testēšanas metodes - tikai attiecībā uz produktiem, kas nobeigumā karsti cinkoti.

ĪPAŠĪBAS:

- ❖ Spīdums: 65-85 – pēc ASTM D523
- ❖ Lipīgums: Gt 0-1 pēc EN 10245-1
- ❖ UV Stabilitāte: $\Delta E < 3$ pēc ASTM G53
- ❖ Sāls smidzināšanas tests SST: $L < 5\text{mm}$ saskaņā ar ISO 9227 un DIN 53167

BETAFENCE Sp. z o. o. garantē, ka visi materiāli, sakausējumi un krāsu pulveri ir bez svina(Pb) un kadmija(Cd).

**BETAFENCE**

BETAFENCE Sp. z o. o.

Ul. Dębowa 4

47-246 Kotłarnia

TOIMEOMADUSTE DEKLARATSIOON

tootele

Liigendspiraalsõlmega ühendatud terastraadist võrgud piirdeaedade jaoks

Käesolevas dokumendis kinnitab BETAFENCE Sp. z o. o., et liigendspiraalsõlmega ühendatud terastraadist võrgud piirdeaedade jaoks, traatide valmistamiseks kasutatud materjalid, nende mõõtmed, vastupidavusvõime, pinnakate ning testimine tootele

Võrgud: Ursus®, Agritex®, SLM, Agronet, Hexanet GA

täidavad järgnevaid standarde ja norme:

MATERJAL:

- ◆ PN-EN 10218-2: Terastraat ja traatproduktid - Üldine - Osa 2: Traadi mõõtmed ja vastupidavus.
- ◆ PN-EN 10223-5: Terastraat ja traatproduktid aedadele - Osa 5: Terastraadist põimitud liigendühenduste ja sõlmedega võrkaiaid.
- ◆ PN-EN 10244-2: Terastraat ja traatproduktid - Mitteraudmetallist kattega terastraadid - Osa 2: Tsink- või tsiksulamkatted
- ◆ EN-ISO 1461: Galvaniseeritud kattega rauast ja terasest tooted. Spetsifikatsioon ja testimeetodid - ainult Hexanet GA'le, mis on valmistamise lõppjärgus galvaniseeritud

OMADUSED:

- ❖ Tsingi osatähtsus kattekihis: 30 kuni 255 g/m² EN 10244-2 kohaselt

BETAFENCE Sp. z o. o. garanteerib, et kõik materjalid, sulamid, graanulid ja pulbervärvid on plii- (Pb) ja kaadmiumivabad (Cd).

Date: 01.2015
Edition: 03 EN
Number: 07/2015

Plant Manager

Marek Krzysia

Quality Manager

Katarzyna Dobraszak



ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Tērauda stiepļu tīkls savienots ar karājošiem spirālveida mezgliem žogam

BETAFENCE Sp. z o. o. ar šo apstiprina, ka tērauda stiepļu tīkls savienots ar karājošiem spirālveida mezgliem žogam izgatavoti no tērauda, tiem izmantotie materiāli, to izmēri, pielaides, virsmas apstrāde un īpaši testēšana:

Acojums: Ursus®, Agritex®, SLM, Agronet, Hexanet GA

atbilst šādiem standartiem un normatīviem

MATERIĀLI:

- ♦ PN-EN 10218-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Vispārīgi - 2.daļa: Stieples izmēri un pielaides.
- ♦ PN-EN 10223-5: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi žogiem, 5.daļa: Tērauda stieples austeris locījums un mezglotņu tīklu žogs.
- ♦ PN-EN 10244-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Krāsainie metāliski pārklājumi uz tērauda stieples - 2.daļa - Cinka vai cinka sakausējumu pārklājumi uz tērauda stieples.
- ♦ EN-ISO 1461: Karsti cinkota pārklājumi uz izgatavotā dzelzs un tērauda izstrādājumiem. Specifikācijas un testēšanas metodes - tikai par Hexanet GA, kas nobeigumā karsti cinkoti.

ĪPAŠĪBAS:

- ❖ Cinka daudzums apvalkā: 30-255 g/m² saskaņā ar EN 10244-2

BETAFENCE Sp. z o. o. garantē, ka visi materiāli, sakausējumi un krāsu pulveri ir bez svina(Pb) un kadmija(Cd).



TECHNINIŲ SAVYBIŲ INFORMACIJA

Plieninės vielos tinklų sujungtų besisukančias spiralių mazgais skirtų tvoroms

BETAFENCE Sp. z o. o. užtikrina, jog plieninės vielos tinklai sujungti besisukančias spiralių mazgais iš plieninės vielos, medžiagos panaudotos jų gamyboje, matmenys, nuokrypiai, paviršiaus padengimas yra tinkamai ištestuoti:

Tinklai: Ursus®, Agritex®, SLM, Agronet, Hexanet GA

atitinka šiuos standartus ir normatyvus

INFORMACIJA:

- ◆ PN-EN 10218-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Pagrindai – 2 Dalis: Vielos išmatavimai ir nuokrypiai.
- ◆ PN-EN 10223-5: Plieninė viela ir jos gaminiai tvoroms, 5 Dalis: Plieninė viela tvoros vyriams ir šarnyrams
- ◆ PN-EN 10244-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Spalvotaisiais metalais dengta plieninė viela – 2 Dalis – Cinku ir cinko lydiniais dengta plieninė viela
- ◆ EN-ISO 1461: Karšto cinkavimo danga ant geležies ir plieno gaminių. Specifikacijos ir bandymo metodai – tik Hexanet GA pilnai karšo gilaus cinkavimo

SAVYBĖS:

- ❖ Cinko kiekis dangoje: nuo 30 iki 255 g/m² atitinka EN 10244-2

BETAFENCE Sp. z o. o. garantuoja, kad visos panaudotos medžiagos, lydiniai ir dažų milteliai savo sudėtyje neturi švino (Pb) ir kadmio (Cd).



TOIMEOMADUSTE DEKLARATSIOON

tootele

Terastraadist keevitatud paneelid ja keevispostid piirdeaedadele.

Käesolevas dokumendis kinnitab BETAFENCE Sp. z o. o., et keevitatud paneelid ning profiilterasest ja terastraadist keevispostid, nende valmistamiseks kasutatud materjalid, nende mõõtmed, vastupidavusvõime, pinnakate ning testimine tootele:

- | | |
|--------------------|--|
| - Paneelid: | Nylofor® 3D, Nylofor® 3D Light II, Nylofor® 3D PRO, Nylofor® 3D PRO XL, Nylofor® 3D Super, Nylofor® 3D Multi, Nylofor® 2D, Nylofor® 2D Super, Nylofor® 2D Super XL, Nylofor® F, Nylofor® City, Bekafor® Classic, Bekafor® Prestige, Bekafor® Garden, Bekafor® Essential, Bekafor® Basic, Decoform®, Baroform®, Securiform®, Securiform® 2D, Securiform® 3D, Securiform® 4D, Bekazur® 2D, Zenturo®; Zenturo® Super |
| - Postid: | ümarlõikega Resitor®, ruutlõikega ja ristkülikukujulised, tüüp EL, tüüp D-Lox, E-Lox, F-Lox ja Bekaclip®, Bekarond®, Bekafix®, Bekafix® Super, Bekasecure®, Bekasport®, Ballstop®; Securiform®, Quixolid®, Zenturo®, Coverplate i U-profile |

täidavad järgnevaid standarde ja norme:

MATERJAL:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">♦ EN 10016-2: Sulamivaba terasvarras tõmbamise ja/või külmvaltsimise jaoks - keemiline koostis.♦ EN 10218-2: Terastraat ja traatproduktid - Üldine - Osa 2: Traadi mõõtmed ja vastupidavus.♦ EN 10219-1: Sulamivabast ja peeneteralisest terasest külmvormitud ja keevitatud õõnsad struktuuralsed profiilid. Tehnilised tarnetingimused.♦ EN 10025-1: Ehitusterasest kuumvaltsitud tooted. Üldised tehnilised tarnetingimused.♦ EN 10223-7: Terastraat ja traatproduktid aedadele - Osa 7: Piirdeaedade jaoks terastraadist keevitatud paneelid.♦ EN 10244-2: Terastraat ja traatproduktid - Mitteraudmetallist kattega terastraadid - Osa 2: Tsink- ja tsinksulamkattega terastraadid.♦ EN 13438: Värvid ja lakid. Orgaanilised puuderakatted galvaniseeritud või rodeeritud terasest tooted ehitusalaseks tegevuseks♦ EN-ISO 1461: Galvaniseeritud kattega rauast ja terasest tooted. Spetsifikatsioon ja testimetodid - ainult toodetele, mis on valmistamise lõppjärgus galvaniseeritud |
|---|

OMADUSED:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">❖ Läige: 65-85 – vastavalt ASTM D523❖ Nakkuvus: Gt 0-1 vastavalt z PN-EN 10245-1❖ UV Stabiilsus: $\Delta E \leq 3$ vastavalt ASTM G53❖ Soolaspreitest SST: $L < 5\text{mm}$ vastavalt ISO 9227 ja DIN 53167 |
|---|

BETAFENCE Sp z o. o. garanteerib, et kõik materjalid, sulamid, graanulid ja pulbervärvid on plii- (Pb) ja kaadmiumivabad (Cd).



TECHNINIŲ SAVYBIŲ INFORMACIJA

Iš plieninės vielos suvirintų tvoros plokščių ir polių.

The BETAFENCE Sp. z o. o. užtikrina, jog iš plieno profilių ir plieninės vielos suvirintos plokštės ir poliai, medžiagos panaudotos jų gamyboje, matmenys, nuokrypiai, paviršiaus padengimas yra tinkamai ištestuoti:

- | | |
|--------------------|--|
| - Plokštės: | Nylofor® 3D, Nylofor® 3D Light II, Nylofor® 3D PRO, Nylofor® 3D PRO XL, Nylofor® 3D Super, Nylofor® 3D Multi, Nylofor® 2D, Nylofor® 2D Super, Nylofor® 2D Super XL, Nylofor® F, Nylofor® City, Bekafor® Classic, Bekafor® Prestige, Bekafor® Garden, Bekafor® Essential, Bekafor® Basic, Decoform®, Baroform®, Securiform®, Securiform® 2D, Securiform® 3D, Securiform® 4D, Bekazur® 2D, Zenturo®; Zenturo® Super |
| - Poliai: | of round section Resitor®, of square section and rectangular, type EL, type D-Lox, E-Lox, F-Lox and Bekaclick®, Bekarond®, Bekafix®, Bekafix® Super, Bekasecure®, Bekasport®, Ballstop®; Securiform®, Quixolid®, Zenturo®, Coverplate i U-profile |

atitinka šiuos standartus ir normatyvus

INFORMACIJA:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">♦ EN 10016-2: Nelegiruotojo plieno strypų ruošimas dažymui ir/ar šaltam valcavimui – cheminė sudėtis♦ EN 10218-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Pagrindai – 2 Dalis: Vielos išmatavimai ir nuokrypiai.♦ EN 10219-1: Šaltojo formavimo suvirinti tuščiaviduriai statybiniai profiliai iš nelegiruotojo ir smulkiagrūdžio plieno. Techniniai tiekimo reikalavimai.♦ EN 10025-1: Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. Bendrosios techninio tiekimo sąlygos.♦ EN 10223-7: Plieninė viela ir jos gaminiai tvoroms – 7 Dalis: Iš plieninės vielos suvirintos tvoros plokštės.♦ EN 10244-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Spalvotaisiais metalais dengta plieninė viela – 2 Dalis – Cinku ir cinko lydiniais dengta plieninė viela♦ EN 13438: Dažai ir lakai. Miltelinės organinės dangos, karšto cinkavimo arba difuzijos plieno gaminiams, skirtiems statybinėms reikmėms♦ EN-ISO 1461: Karšto cinkavimo danga ant geležies ir plieno gaminių. Specifikacijos ir bandymo metodai - tik pilnai karšto gilaus cinkavimo gaminiams |
|--|

SAVYBĖS:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">❖ Blizgumas: 65-85 – pagal ASTM D523❖ Sukibimas: Gt 0-1 pagal z PN-EN 10245-1❖ UV Stabilumas: $\Delta E \leq 3$ pagal ASTM G53❖ Druskos purškimo testas SST: $L < 5\text{mm}$ atitinka ISO 9227 ir DIN 53167 |
|--|

BETAFENCE Sp. z o. o. garantuoja, kad visos panaudotos medžiagos, lydiniai ir dažų milteliai savo sudėtyje neturi švino (Pb) ir kadmio (Cd).



ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Tērauda stieplju metinātie paneli un metinātie žogu stabi

BETAFENCE Sp. z o. o. ar šo apstiprina, ka metinātie paneli un metinātie stabi ir izgatavoti no tērauda profiliem un tērauda stieplēm, tiem izmantotie materiāli, to izmēri, pielaides, virsmas apstrāde un īpaši testēšana:

- Paneli:	Nylofor® 3D, Nylofor® 3D Light II, Nylofor® 3D PRO, Nylofor® 3D PRO XL, Nylofor® 3D Super, Nylofor® 3D Multi, Nylofor® 2D, Nylofor® 2D Super, Nylofor® 2D Super XL, Nylofor® F, Nylofor® City, Bekafor® Classic, Bekafor® Prestige, Bekafor® Garden, Bekafor® Essential, Bekafor® Basic, Decofoor®, Barofoor®, Securifor®, Securifor® 2D, Securifor® 3D, Securifor® 4D, Bekazur® 2D, Zenturo®; Zenturo® Super
- Stabi:	of round section Resitor®, of square section and rectangular, type EL, type D-Lox, E-Lox, F-Lox and Bekaclick®, Bekarond®, Bekafix®, Bekafix® Super, Bekasecure®, Bekasport®, Ballstop®; Securifor®, Quixolid®, Zenturo®, Coverplate i U-profile

atbilst šādiem standartiem un normatīviem

MATERIĀLI:

- ♦ EN 10016-2: Nelegēta tērauda stieņi zīmēšanas un / vai aukstās velmēšanas - ķīmiskais sastāvs.
- ♦ EN 10218-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Vispārīgi - 2.daļa: Stieples izmēri un pielaides.
- ♦ EN 10219-1: Auksti presētie metinātie konstrukciju dobi profili no nelegētiem un sīkraudzainiem tēraudiem. Piegādes tehniskās prasības.
- ♦ EN 10025-1: Karsti velmētie izstrādājumi no konstrukciju tēraudiem. Vispārīgie tehniskie piegādes nosacījumi.
- ♦ EN 10223-7: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi žogiem - 7.daļa: Tērauda stieplju metināti paneli nožogšanai.
- ♦ EN 10244-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Krāsainie metāliski pārklājumi tērauda stieplei - 2.daļa - Cinka vai cinka sakausējumu pārklājumi tērauda stieplei.
- ♦ EN 13438: Krāsas un lakas. Pulvera organiskie pārklājumi karsti cinkota vai tvaika cinkota tērauda ražošana būvniecības nolūkiem.
- ♦ EN-ISO 1461: Karsti cinkota pārklājumi uz izgatavotā dzelzs un tērauda izstrādājumiem. Specifikācijas un testēšanas metodes - tikai produktiem, kas nobeigumā karsti cinkoti.

ĪPAŠĪBAS:

- ❖ Spīdums: 65-85 – pēc ASTM D523
- ❖ Lipīgums: Gt 0-1 pēc PN-EN 10245-1
- ❖ UV Stabilitāte: $\Delta E \leq 3$ pēc ASTM G53
- ❖ Sāls smidzināšanas tests SST: $L < 5\text{mm}$ saskaņā ar ISO 9227 un DIN 53167

BETAFENCE Sp. z o. o. garantē, ka visi materiāli, sakausējumi un krāsu pulveri ir bez svina(Pb) un kadmija(Cd).



TOIMEOMADUSTE DEKLARATSIOON

tootele

Terastraadist keevitatud võrgud piirdeaedadele.

Käesolevas dokumendis kinnitab BETAFENCE Sp. z o. o., et terastraadist keevitatud võrgurullid, traatide valmistamiseks kasutatud materjalid, nende mõõtmed, vastupidavusvõime, pinnakate ning testimine tootele

Võrgud: Pantanet® Light, Pantanet® Family, Pantanet® Protect, Pantanet® Basic, Pantanet® Essential, Fortinet®, Fortinet® Medium, Fortinet® Super, Luxanet®, Casanet® GA, Casanet® PVC, Benita Bohemia

täidavad järgnevaid standarde ja norme:

MATERJAL:

- ◆ EN ISO 16120-2: Traatide tootmiseks kasutatav sulamivaba terastraatvarras - Osa 2: Üldotstarbeliste traatvarraste spetsiifilised nõuded.
- ◆ EN 10218-2: Terastraat ja traatproduktid - Üldine - Osa 2: Traadi mõõtmed ja vastupidavus.
- ◆ EN 10223-7: Terastraat ja traatproduktid aedadele - Osa 4: Terastraadist keevitatud võrkaiad.
- ◆ EN 10244-2: Terastraat ja traatproduktid - Mitteraudmetallist kattega terastraadid - Osa 2 - Tsink- või tsinksulamkattega terastraadid.
- ◆ EN-10245-2: Terastraat ja traatproduktid. Orgaanilise kattega terastraat. Osa 2: PVC kattega traat
- ◆ EN-ISO 1461: Galvaniseeritud kattega rauast ja terasest tooted. Spetsifikatsioon ja testimetodid - ainult Casanet GA'le, mis on valmistamise lõppjärgus galvaniseeritud

OMADUSED:

- ❖ Nakkuvus: Gt 0-1 vastavalt PN-EN 10245-1
- ❖ Kontsentriiline kattekiht: min. 60% vastavalt EN 10245-1
- ❖ UV Stabiilsus: ΔE: 3 vastavalt ASTM G 53

BETAFENCE Sp z o. o. garanteerib, et kõik materjalid, sulamid, graanulid ja pulbervärvid on plii- (Pb) ja kaadmiumivabad (Cd).



TECHNINIŲ SAVYBIŲ INFORMACIJA

Iš plieninės vielos suvirintų tinklų tvoroms

The BETAFENCE Sp. z o. o. užtikrina, jog iš plieninės vielos pagaminti tvorų tinklai ritininio formoje, medžiagos panaudotos jų gamyboje, matmenys, nuokrypiai, paviršiaus padengimas yra tinkamai ištestuoti:

Tinklai: Pantanet® Light, Pantanet® Family, Pantanet® Protect, Pantanet® Basic, Pantanet® Essential, Fortinet®, Fortinet® Medium, Fortinet® Super, Luxanet®, Casanet® GA, Casanet® PVC, Benita Bohemia

atitinka šiuos standartus ir normatyvus

INFORMACIJA:

- ♦ EN ISO 16120-2: Nelegiruoto plieno vielos strypų konvertavimas į vielą – 2 Dalis: reikalavimai bendrosios paskirties vielos strypams.
- ♦ EN 10218-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Pagrindai – 2 Dalis: Vielos išmatavimai ir nuokrypiai.
- ♦ EN 10223-4: Plieninė viela ir jos gaminiai tvoroms – 4 Dalis: Plieninės vielos akytas tinklas tvoroms.
- ♦ EN 10244-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Spalvotaisiais metalais dengta plieninė viela – 2 Dalis – Cinku ir cinko lydiniais dengta plieninė viela.
- ♦ EN 10245-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Organinė danga ant vielos - 2 Dalis: PVC dengta viela.
- ♦ EN-ISO 1461: Karšto cinkavimo danga ant geležies ir plieno gaminių. Specifikacijos ir bandymo metodai – tik Casanet GA pilnai karšo gilaus cinkavimo.

SAVYBĖS:

- ❖ Sukibimas: Gt 0-1 pagal EN 10245-1
- ❖ Dangos koncentrinis: min. 60% atitinka EN 10245-1
- ❖ UV Stabilumas: ΔE: 3 pagal ASTM G 53

BETAFENCE Sp. z o. o. garantuoja, kad visos panaudotos medžiagos, lydiniai ir dažų milteliai savo sudėtyje neturi švino (Pb) ir kadmio (Cd).



ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Tērauda stieples metinātais tīkla nožogojums

BETAFENCE Sp. z o. o. ar šo apstiprina, ka metinātais tīkls ruļļos izgatavots no tērauda stieplēm, tam izmantotie materiāli, to izmēri, pielaides, virsmas apstrāde un īpaši testēšana:

Acojums: Pantanet® Light, Pantanet® Family, Pantanet® Protect, Pantanet® Basic, Pantanet® Essential, Fortinet®, Fortinet® Medium, Fortinet® Super, Luxanet®, Casanet® GA, Casanet® PVC, Benita Bohemia

atbilst šādiem standartiem un normatīviem

MATERIĀLI:

- ♦ EN ISO 16120-2: Nelegēta tērauda stieples pārstrādāšanai stieplē – Part 2: Īpašās prasības priekš vispārējas nozīmes stieplu stieņa.
- ♦ EN 10218-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Vispārīgi - 2.daļa: Stieples izmēri un pielaides.
- ♦ EN 10223-4: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi žogiem - 4.daļa: Tērauda stieplu metināta tīkla žogi.
- ♦ EN 10244-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Krāsainie metāliski pārklājumi tērauda stieplei - 2.daļa - Cinka vai cinka sakausējumu pārklājumi tērauda stieplei.
- ♦ EN 10245-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Organiskie pārklājumi stieplei - 2.daļa: AR PVC pārklātas stieples.
- ♦ EN-ISO 1461: Karsti cinkota pārklājumi uz izgatavotā dzelzs un tērauda izstrādājumiem. Specifikācijas un testēšanas metodes - tikai par Casanet GA, kas nobeigumā karsti cinkoti

ĪPAŠĪBAS:

- ❖ Lipīgums: Gt 0-1 pēc EN 10245-1
- ❖ Koncentriskais pārklājuma: min. 60% pēc EN 10245-1
- ❖ UV Stabilitāte: ΔE: 3 saskaņā ar ASTM G 53

BETAFENCE Sp. z o. o. garantē, ka visi materiāli, sakausējumi un krāsu pulveri ir bez svina(Pb) un kadmija(Cd).



TOIMEOMADUSTE DEKLARATSIOON

tootele

Terastraadist keevitatud võrkpaneelid liigutatava (mobiilse/ajutise) piirdeaia jaoks

Käesolevas dokumendis kinnitab BETAFENCE Sp. z o. o., et terastraadist keevitatud võrkpaneelid, nende valmistamiseks kasutatud materjalid, nende mõõtmed, vastupidavusvõime, pinnakate ning testimine tootele:

Paneelid ja Tempofor® liigutatavad väravad	Tüüp: F1, F2 ECO, F2 Medium, F2 Super, F2 Super Medium F2 Secure, F3, F3 ECO, F3 Maximum, F3 Medium Tüüp: B1, B2, B3 (Betascreeen) Tüüp: C1, C2, C2 Medium, C3, C3 Medium, C4, C5 (Barriers) Tüüp: T2 (Barriers)
---	---

täidavad järgnevaid standarde ja norme:

MATERJALID:

- ♦ EN ISO 16120-2: Traatide tootmiseks kasutatav sulamivaba terastraatvarras - Osa 2: Üldotstarbeliste traatvarraste spetsiifilised nõuded:
- ♦ EN 10218-2: Terastraat ja traatproduktid. Üldine. Traadi mõõtmed ja vastupidavus.
- ♦ EN 10223-4: Terastraat ja traatproduktid aedadele. Osa 4: Terastraadist keevitatud võrkaiad.
- ♦ EN 10244-2: Terastraat ja traatproduktid. Rauavabad metallkatted terastraatidel. Osa 2: Tsink- või tsiksulamkatted.
- ♦ EN 10346: Korduvalt galvaniseeritud lehtterastooted - Tehnilised tarnetingimused
- ♦ EN 10305-3: Terastorud täppistootmise jaoks. Tehnilised tarnetingimused. Osa 3: Külmkeevitatud torud

OMADUSED:

- ❖ Minimaalne tšingi kogus paneelikattes ning väravaelemendis:
 - min 25 g/m² terastraadi täites,
 - min 100 g/m² profiilis
 - min 55µm C ja T tüüpi galvaniseeritud paneelides (vastavalt PN-EN ISO 1461)

BETAFENCE Sp z o. o. garanteerib, et kõik materjalid, nagu näiteks graanulid, katematerjalid ja puuderakatted on plii- (Pb) ja kaadmiumivabad (Cd).



TECHNINIŲ SAVYBIŲ INFORMACIJA

Iš plieninės vielos tinklų suvirintų plokščių portabilioms (mobilioms / laikinoms) tvoroms

BETAFENCE Sp. z o.o. užtikra, jog iš plieninės vielos tinklo suvirintos plokštės, medžiagos panaudotos jų gamyboje, matmenys, nuokrypiai, paviršiaus padengimas yra tinkamai ištestuoti:

Plokštės ir Tempofor® portabilūs vartai	Tipas: F1, F2 ECO, F2 Medium, F2 Super, F2 Super Medium F2 Secure, F3, F3 ECO, F3 Maximum, F3 Medium
	Tipas: B1, B2, B3 (Betascreen)
	Tipas: C1, C2, C2 Medium, C3, C3 Medium, C4, C5 (Barriers)
	Tipas: T2 (Barriers)

atitinka šiuos standartus ir normatyvus

INFORMACIJA:

- ♦ EN ISO 16120-2: Nelegiruoto plieno vielos strypų konvertavimas į vielą – 2 Dalis: reikalavimai bendrosios paskirties vielos strypams.
- ♦ EN 10218-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Pagrindai – Vielos išmatavimai ir nuokrypiai.
- ♦ EN 10223-4: Plieninė viela ir jos gaminiai tvoroms – 4 Dalis: Plieninės vielos aktytas tinklas tvoroms.
- ♦ EN 10244-2: Plieninė viela ir jos gaminiai – Spalvotaisiais metalais dengta plieninė viela – 2 Dalis – Cinku ir cinko lydiniais dengta plieninė viela.
- ♦ EN 10346: karštai dengto plieno plokštieji gaminiai - Techninio tiekimo sąlygos
- ♦ EN 10305-3: Plieniniai lygios konstrukcijos vamzdžiai. Techninio tiekimo sąlygos. 3 Dalis: Šalto virinimo vamzdžiai.

SAVYBĖS:

- ❖ Minimalus cinko kiekis atskirų plokščių ir vartų elementų dangose:
 - min 25 g/m² plieninės vielos užpilduose,
 - min 100 g/m² profiliuose
 - min 55µm C ir T tipo karštai dengtomis cinku plokštėse (pagal PN-EN ISO 1461)

BETAFENCE Sp. z o. o. garantuoja, kad visos panaudotos medžiagos, lydiniai ir dažų milteliai savo sudėtyje neturi švino (Pb) ir kadmio (Cd).



ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Metināta tīkla žogu paneļi izgatavoti no tērauda stieples portatīvajam(mobilo/ pagaidu) nožogojumam

BETAFENCE Sp. z o. o. ar šo apstiprina, ka darinātie tīkla paneļi izgatavoti no tērauda stieplēm, tiem izmantotie materiāli, to izmēri, pielaides, virsmas apstrāde un īpaši testēšana sekojošiem produktiem:

Paneļi un Tempofor® portatīvie vārti	Tips: F1, F2 ECO, F2 Medium, F2 Super, F2 Super Medium F2 Secure, F3, F3 ECO, F3 Maximum, F3 Medium Tips: B1, B2, B3 (Betascreeen) Tips: C1, C2, C2 Medium, C3, C3 Medium, C4, C5 (Barjeras) Tips: T2 (Barjeras)
---	---

atbilst šādiem standartiem un normatīviem

MATERIĀLI:

- ♦ EN ISO 16120-2: Nelegēta tērauda stieples pārstrādāšanai stieplē – Part 2: Īpašās prasības priekš vispārējas nozīmes stieplu stieņa.
- ♦ EN 10218-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Vispārīgi - 2.daļa: Stieples izmēri un pielaides.
- ♦ EN 10223-4: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi žogiem - 4.daļa: Tērauda stieplu darināta tīkla žogi.
- ♦ EN 10244-2: Tērauda stieple un stieples izstrādājumi - Krāsainie metāliski pārklājumi tērauda stieplei - 2.daļa - Cinka vai cinka sakausējumu pārklājumi tērauda stieplei.
- ♦ EN 10346: Nepārtraukti karsti pārklāti tērauda plakanie izstrādājumi - Piegādes tehniskie nosacījumi.
- ♦ EN 10305-3: Tērauda caurules precīziem lietojumiem. Tehniskie piegādes nosacījumi. 3.daļa: Darinātās augsta izmēra caurules.

ĪPAŠĪBAS:

- ❖ Minimālā summa cinka pārklājuma konkrētu paneļu un vārtu elementiem:
 - Min 25 g / m2 tērauda stieplu pildvielām,
 - Min 100 g / m2 profiliem
 - Min 55µm C un T veida karsti cinkoti paneļi (saskaņā ar PN-EN ISO 1461)

BETAFENCE Sp. z o. o. garantē, ka visi materiāli, sakausējumi un krāsu pulveri ir bez svina(Pb) un kadmija(Cd).



PROHLÁŠENÍ O PARAMETRECH VÝKONNOSTI

pro

Ocelové dráty pro ostnaté dráty

BETAFENCE spol. S r.o. tímto potvrzuje, že ostnaté dráty vyrobené z ocelových drátů, materiál ze kterého jsou vyrobeny, jejich rozměry, tolerance, povrchová úprava a testy zejména:

Ostnaté dráty:	Motto® Galva, Motto® PVC, Motto® ZnAl, Concertina
----------------	---

Jsou v souladu s následujícími normami:

MATERIÁL:

- ♦ EN 10218-2: Ocelové dráty a výrobky z drátu- Obecné- Část 2: Rozměry a tolerance drátů.
- ♦ EN 10223-1: Ocelové dráty a výrobky z drátu pro oplocení Část 1: Ocelový ostnatý drát potažený zinkem nebo slitinami zinku.
- ♦ EN 10244-2: Ocelové dráty a výrobky z drátu- nečerné kovové povrchy na ocelovém drátě - Část 2 - zinkové nebo slitinové povrchy na ocelovém drátě.
- ♦ 10245-2: Ocelové dráty a výrobky z drátu Či Organické povrchy na drátě- Část 2: PVC potažený drát.
- ♦ EN 10326: Kontinuální hluboce tepelněpotažené pásy z konstrukční oceli. Technické dodací podmínky.
- ♦ ASTM B 750: Standardní specifikace pro 5%ntní slitinu a hliníku v Ingot forměpro hluboce tepelnězpracované povrchy

VLASTNOSTI:

- | |
|--|
| ❖ Množství zinku v povrchu: od 50 do 255 g/m ² v souladu s EN 10244-2 |
|--|

BETAFENCE spol. s r.o. zaručuje, že všechny materiály, slitiny, granuláty a malířské prášky jsou bez příměsi olova (Pb) a kadmia (Cd).



PROHLÁŠENÍ O PARAMETRECH VÝKONNOSTI

pro

Dráty a drátěné pletivo vyrobené z oceli a PVC potaženého drátu pro oplocení

BETAFENCE spol. s r.o. tímto potvrzuje, že dráty a drátěné pletivo vyrobené z oceli a PVC potaženého drátu, materiál ze kterého jsou vyrobeny, jeho rozměry, tolerance, povrchová úprava a testy zejména:

Pletivá:	Resitor®, Resitor® Super, Resitor® Tennis, Resitor® Orlik, Plasitor®, Plasitor® Tennis, Luxursus®, Hexanet® PVC
Dráty:	napínací a vázací PVC dráty

Jsou v súladu s následujícími normami:

MATERIÁL:

- ♦ EN ISO 16120-2: nespřisťinová tyč z ocelového drátu pro konverzi na drát -
- ♦ Část 2: specifické požadavky pro vřobecné účely tyč e.
- ♦ EN 10218-2: Ocelové dráty a výrobky z drátu- Obecně- Část 2: Rozměry a tolerance drátů.
- ♦ EN 10223-1: Ocelové dráty a výrobky z drátu pro oplocení - Část 1: Ocelí potažené ostatné dráty ze zinku a slitiny zinku.
- ♦ EN 10244-2: Ocelové dráty a výrobky z drátu- nečelezné kovové povrchy na ocelovém drátě - Část 2 - zinkové nebo slitinové povrchy.
- ♦ EN-10245-2: Ocelové dráty a výrobky z drátu - Organické povrchy na drátě- Část 2: PVC potažený drát.

VLASTNOSTI:

- ❖ Pšřnavost: Gt 0-1 podle PN-EN 10245-1
- ❖ Koncentrace povrchu: min. 60% podle EN 10245-1
- ❖ UV Stabilita: ΔE: 3 v souladu s ASTM G 53

BETAFENCE spol. s r.o. zaručuje že všechny materiály, slitiny, granuláty a maléřké práčky jsou bez pšřmřji olova (Pb) a kadmia (Cd).



PROHLÁŠENÍ O PARAMETRECH VÝKONNOSTI

pro

Plotové brány vyrobeny z ocelových profilů a drátů

BETAFENCE spol s r.o. tímto potvrzuje, že plotové brány vyrobeny z ocelových profilů a drátů, materiály ze kterých jsou vyrobeny, jejich rozměry, tolerance, povrchové úpravy a testování, zejména:

Brány: Nylofor® 3D, 3D s Nylofor® 3D Light II výplní, Nylofor® 2D, Nylofor® 2D SUPER, Barofofor®, Decofofor®, Bekafofor® Classic, Bekafofor® Prestige, Securifofofor®, Robusta®, Robusta® Medium, Egidia®, Egidia® HD, Fortinet®, Zenturo®

Jsou v súladu s následujícími normami:

MATERIÁL:

- ♦ EN ISO 16120-2: Neslitinová tyč z ocelového drátu pro konverzi na drát - Část 2: specifické požadavky pro obecné účely tyče.
- ♦ EN 10218-2: Ocelové dráty a výrobky z drátu- Obecné- Část 2: Rozměry a tolerance drátů.
- ♦ EN 10223-7: Ocelové dráty a výrobky z drátu pro oplocení - Část 7: Svařované ocelové panely pro oplocení.
- ♦ EN 10244-2: Ocelové dráty a výrobky z drátu- nečerné kovové povrchy na ocelovém drátě - Část 2 - povrchy ze zinku nebo slitiny zinku na ocelovém drátě
- ♦ EN 10219-1: Za studena tvarované svařované duté konstrukční sekce z neslitiny a kvalitní jemnozrnné oceli. Technické dodací podmínky.
- ♦ EN 13241-1: Průmyslové, komerční a garážové dveře a brány. Standardy produktu Část 1: Produkty bez odolnosti vůči požáru nebo vlastnostem kontroly kouře.
- ♦ PN-EN-ISO 1461: Tepelně hluboce pozinkované povrchy na vyrobených železných nebo ocelových lánkách. Specifikace a testovací metody - jen pro produkty, které jsou tepelně hluboce pozinkované.

VLASTNOSTI:

- ❖ Lesk: 65-85 % podle ASTM D523
- ❖ Pšínnavost: Gt 0-1 podle EN 10245-1
- ❖ UV Stabilita: $\Delta E \leq 3$ podle ASTM G53
- ❖ Salt Spray Test SST: $L < 5\text{mm}$ v souladu s ISO 9227 a DIN 53167

BETAFENCE spol s r.o. zaručuje, že všechny materiály, slitiny, granuláty a malířské prášky jsou bez příměsí olova (Pb) a kadmia (Cd).



PROHLÁŠENÍ O PARAMETRECH VÝKONNOSTI

pro

Plotové pletivo z ocelových drátů spojených závěsným spirálovým uzlem

BETAFENCE spol. s r.o. tímto potvrzuje, že pletivo z ocelových drátů spojených závěsným spirálovým uzlem vyrobeným z ocelových drátů, materiály použité na jeho výrobu, jejich rozměry, tolerance, povrchová úprava a testování, zejména:

Pletivo: Ursus®, Agritex®, SLM, Agronet, Hexanet GA

Jsou v súladu s následujícími normami:

MATERIÁL:

- ◆ PN-EN 10218-2: Ocelové dráty a výrobky z drátu - Obecné - Část 2: Rozměry a tolerance drátu.
- ◆ PN-EN 10223-5: Ocelové dráty a produkty z drátu pro ploty, Část 5: Ocelový drát tkaný se závěsným kloubem a spojené pletivo.
- ◆ PN-EN 10244-2: Ocelový drát a výrobky z drátu - nečerné kovové povrchy na ocelovém drátě Část 2: povrchy ze zinku nebo slitiny zinku
- ◆ EN-ISO 1461: tepelně hluboce pozinkované povrchy na zhotovených železných a ocelových lánkách. Specifikace a testovací metody - platí pouze pro Hexanet GA i tepelně hluboce pozinkovaný

VLASTNOSTI:

- ❖ Množství zinku v povrchu: od 30 do 255 g/m² v souladu s EN 10244-2

BETAFENCE spol. s r.o. zaručuje, že všechny materiály, slitiny, granuláty a malířské prášky jsou bez příměsi olova (Pb) a kadmia (Cd).



PROHLÁŠENÍ O PARAMETRECH VÝKONNOSTI

pro **Svařované ocelové panely a sloupky na oplocení.**

BETAFENCE spol. s r.o. tímto potvrzuje, že svařované panely a stojany vyrobeny ze železných profilů a drátů, materiály ze kterých jsou vyrobeny, jejich rozměry, tolerance, povrchová úprava a testování, zejména:

- | | |
|------------|---|
| - Panely: | Nylofor® 3D, Nylofor® 3D Light II, Nylofor® 3D PRO, Nylofor® 3D PRO XL, Nylofor® 3D Super, Nylofor® 3D Multi, Nylofor® 2D, Nylofor® 2D Super, Nylofor® 2D Super XL, Nylofor® F, Nylofor® City, Bekafor® Classic, Bekafor® Prestige, Bekafor® Garden, Bekafor® Essential, Bekafor® Basic, Decofor®, Barofor®, Securifor®, Securifor® 2D, Securifor® 3D, Securifor® 4D, Bekazur® 2D, Zenturo®; Zenturo® Super |
| - Sloupky: | kruhového průřezu Resitor®, I-ťvercového a obdélníkového průřezu, typ EL, typ D-Lox, E-Lox, F-Lox a Bekaclick®, Bekarond®, Bekafix®, Bekafix® Super, Bekasecure®, Bekasport®, Ballstop®; Securifor®, Quixolid®, Zenturo®, Coverplate i U-profil |

Jsou v súladu s následujícími normami:

MATERIÁL:

- ♦ EN 10016-2: neslitinová ocelová tyč k tažení a/nebo válcování za studena - chemické složení.
- ♦ EN 10218-2: Ocelové dráty a výrobky z drátu- Obecné - Část 2: Rozměry a tolerance drátů.
- ♦ EN 10219-1: za studena formované svařované duté konstrukční profily z nelegovaného materiálu a jednozrné oceli. Technické dodací podmínky.
- ♦ EN 10025-1: za tepla válcované produkty z konstrukční oceli. Všeobecné technické dodací podmínky.
- ♦ EN 10223-7: Ocelové dráty a produkty pro ploty - Část 7: svařované panely pro oplocení z ocelového drátu.
- ♦ EN 10244-2: Ocelové dráty a produkty - neželezné kovové povrchy na ocelovém drátě- Část 2 - zinkové nebo slitinovo-zinkové povrchy na železném drátě
- ♦ EN 13438: Barvy a laky. Práškové organické povrchy na tepelně hluboce pozinkované nebo difúzně zinkované ocelové produkty pro konstrukční účely.
- ♦ EN-ISO 1461: Tepelně hluboce pozinkované povrchy na zhotovených železných a ocelových lánkách. Specifikace a testovací metody - jen pro produkty, které jsou tepelně hluboce pozinkované.

VLASTNOSTI:

- ❖ Lesk: 65-85 % podle ASTM D523
- ❖ Pšínavosť Gt 0-1 podle z PN-EN 10245-1
- ❖ UV Stabilita: $\Delta E < 3$ podle ASTM G53
- ❖ Salt Spray Test SST: L<5mm v souladu s ISO 9227 a DIN 53167

BETAFENCE spol. s r. o. zaručuje, že všechny materiály, slitiny, granuláty a malířské prášky jsou bez pšmšji olova (Pb) a kadmia (Cd).

Date: 01.2015
Edition: 10 EN
Number: 03/2015

Plant Manager
Marek Krzysio
Marek Krzysio

Quality Manager
Katarzyna Dobraszak
Katarzyna Dobraszak



PROHLÁŠENÍ O PARAMETRECH VÝKONNOSTI

pro

Svařované ocelové pletivo na oplocení

BETAFENCE spol. s r. o. tímto potvrzuje, že svařované pletivo v rolce vytvořené z ocelových drátů, materiál ze kterého je vyrobeno, jeho rozměry, tolerance, povrchová úprava a testy zejména:

Pletiva: Pantanet® Light, Pantanet® Family, Pantanet® Protect, Pantanet® Basic, Pantanet® Essential, Fortinet®, Fortinet® Medium, Fortinet® Super, Luxanet®, Casanet® GA, Casanet® PVC, Benita Bohemia

Jsou v súladu s následujícími normami:

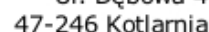
MATERIÁL:

- ♦ EN ISO 16120-2: nespřisťovaná tyč z ocelového drátu pro konverzi na drát - Část 2: specifické požadavky pro všechny účely tyče.
- ♦ EN 10218-2: Ocelové dráty a výrobky z drátu- Obecné - Část 2: Rozměry a tolerance drátů.
- ♦ EN 10223-4: Ocelové dráty a výrobky z drátu pro oplocení - Část 4: Svařované pletivo z ocelových drátů.
- ♦ EN 10244-2: Ocelové dráty a výrobky z drátu- nečerné kovové povrchy na ocelovém drátě- Část 2 - zinkové nebo slitinové povrchy na ocelovém drátě
- ♦ EN 10245-2: Ocelové dráty a výrobky z drátu. Organické povrchy na ocelovém drátě Část 2: PVC drát
- ♦ EN-ISO 1461: Tepelně hluboce pozinkované povrchy na zhotovených železných a ocelových lánkách. Specifikace a testovací metody - pouze pro Casanet GA - nakonec tepelně hluboce galvanizované

VLASTNOSTI:

- ❖ Přisťavosť Gt 0-1 podle EN 10245-1
- ❖ Koncentrický povrch: minimálně 60% v souladu s EN 10245-1
- ❖ UV Stabilita: ΔE: 3 podle ASTM G 53

BETAFENCE spol s r. o. zaručuje, že všechny materiály, slitiny, granuláty a malířské prášky jsou bez přisťavy olova (Pb) a kadmia (Cd).



Quality Manager
Zobramal
Katarzyna Dobraszak

IB BETAFENCE

BETAFENCE SP. Z O.O.

Kotłarnia 47-246, ul. Dębowa 4

tel. +48 77 4062 200

fax +48 77 4825 007

NIP: 749 198 96 55

info.poland@praesidiad.com

www.betafence.pl