



# BELLA PLAST Sp. z o.o. S.K.

## Herstellung von Kunststoffprofilen

Sitz: 05-075 Warszawa-Wesoła, ul. Długa 86  
Büro und Lager: 05-074 Długa Kościelna, ul. Szczęśliwa 51  
Tel. +48 22 783-64-64, +48 22 783-65-05, Fax. +48 22 783-65-89  
<http://www.bellaplast.com.pl>; E-Mail: [biuro@bellaplast.com.pl](mailto:biuro@bellaplast.com.pl)  
NIP /Steuernummer/ 952-215-49-13 REGON /statist. Gewerbenr./: 366130093 KRS /Nr. im Landesgerichtsregister/: 0000714031

Warszawa-Wesoła, den 14.05.2021

### NATIONALE LEISTUNGSERKLÄRUNG DWU 4/2021

#### 1. Hersteller des Produkts:

Bella Plast Sp. z o.o. S.K.  
ul. Długa 86,  
05-075 Warszawa – Wesoła  
POLEN  
NIP /Steuernummer/ 952 215 49 13  
REGON /statist. Gewerbenr./ 366130093  
Zakład Produkcyjny /Herstellungsbetrieb/  
05-074 Długa Kościelna  
Ul. Szczęśliwa 51

#### 2. Produktname:

1. **Produkttyp (*Generic type of the product*):** 1) Bella Plast Abschlussprofile für Gebäudedämmsysteme im WDVS-Verfahren (ETICS – Wärmedämm-Verbundsystem); 2) Bella Plast Abschlussprofile für Gipskarton; 3) Bella Plast Abschlussprofile für Nassputz; 4) Bewegungsfugenprofile für Steinzeug; 5) Aluminium-Startprofile

2. **Handelsname und Bezeichnung des Produkts (*Trade name and designation of the product*):** .....

#### 1) Bella Plast Abschlussprofile für Gebäudedämmsysteme im WDVS-Verfahren (ETICS):

- a) BP13 (9 mm/6 mm) PVC-Bewegungsfugenprofil – Laibungsprofil mit Dichtung und Glasfasergewebe  
BP13 MIDI (9 mm/3 mm) PVC-Bewegungsfugenprofil – Laibungsprofil mit Dichtung und Glasfasergewebe  
BP13 MINI (BU) (6 mm/3 mm) PVC-Bewegungsfugenprofil – Laibungsprofil mit Glasfasergewebe, BP13 MINI U (6 mm / 3 mm) PVC-Bewegungsfugenprofil – Laibungsprofil mit Dichtung und Glasfasergewebe  
b) BP14 LUX, BP14 LUX N PVC-Tropfkantenprofil für Unterputzeinbau mit



# BELLA PLAST Sp. z o.o. S.K.

## Herstellung von Kunststoffprofilen

Sitz: 05-075 Warszawa-Wesoła, ul. Długa 86

Büro und Lager: 05-074 Długa Kościelna, ul. Szczęśliwa 51

Tel. +48 22 783-64-64, +48 22 783-65-05, Fax. +48 22 783-65-89

<http://www.bellaplast.com.pl>; E-Mail: [biuro@bellaplast.com.pl](mailto:biuro@bellaplast.com.pl)

NIP /Steuernummer/ 952-215-49-13 REGON /statist. Gewerbenr./: 366130093 KRS /Nr. im Landesgerichtsregister/: 0000714031

### Glasfasergewebe

- c) BP14 ECO PLUS, BP14 PLUS N PVC-Tropfkantenprofil mit Glasfasergewebe
- d) BP11 H5R, H3R, H2R, H1, H3N, H2N – PVC-Bossenprofil
- e) BP10 PVC-Winkel mit Glasfasergewebe
- f) BP11 H5RS, H3RS, H2RS, H1S, H3NS, H2NS, PVC-Bossenprofil mit Glasfasergewebe
- g) BP15 PVC-Bewegungsfugenprofil Typ E – Fassadenprofil mit Glasfasergewebe
- h) BP16 PVC-Bewegungsfugenprofil Typ V – Winkel-Fassadenprofil mit Glasfasergewebe
- i) BP20 PVC-Bewegungsfugenprofil für Fensteranschluss mit Glasfasergewebe
- j) BP22 PVC-Putzabschlussprofil 3 mm – 10 mm mit Glasfasergewebe
- k) BP4 S PVC-Universalwinkel mit Glasfasergewebe
- l) BP11 Ł H PVC-Verbinder für das Bossenprofil BP11
- m) BP11 K H3 WEW Innen-Eckwinkel für die Bossenprofile BP11H3N und BP11H3NS
- n) BP11 K H3 ZEW Außen-Eckwinkel für die Bossenprofile BP11H3N und BP11H3NS
- o) BP11 MINI, BP11 MINI MAX – PVC-Bossenprofile MINI mit Glasfasergewebe
- p) BP11 MINI CC, BP11 MINI MAX CC, BP11 H1 CC, BP11 H2 CC – Kreuzverbinder für Bossenprofile
- q) BP11 MINI TC, BP11 H1 TC, BP11 H2 TC – T-Verbinder für Bossenprofile.
- r) BP11 HTS – PVC-Bossenprofil dreieckig
- s) BP10 (S) Bogen (d.BP3 S) – PVC-Bogenwinkel mit Glasfasergewebe
- t) BP14 LUX COK – Tropfkantenprofil – PVC-Sockelprofil mit Glasfasergewebe für Sockel
- u) BP23 S – Armierungswinkel mit Schenkel 4 mm, mit Glasfasergewebe
- v) BP1S – PVC-Tropfkantenprofil mit Glasfasergewebe
- w) BP19 – PVC-Zierprofil in Falzoptik mit Glasfasergewebe, mit Systemkappe BP19 CAP.

### 2) Bella Plast Abschlussprofile für Gipskarton

- a) BP2 (BP2N) PVC-Winkel gerade
- b) BP3 (BP3N) PVC-Bogenwinkel



# BELLA PLAST Sp. z o.o. S.K.

## Herstellung von Kunststoffprofilen

Sitz: 05-075 Warszawa-Wesoła, ul. Długa 86  
Büro und Lager: 05-074 Długa Kościelna, ul. Szcześliwa 51  
Tel. +48 22 783-64-64, +48 22 783-65-05, Fax. +48 22 783-65-89  
<http://www.bellaplast.com.pl>; E-Mail: [biuro@bellaplast.com.pl](mailto:biuro@bellaplast.com.pl)  
NIP /Steuernummer/ 952-215-49-13 REGON /statist. Gewerbenr./: 366130093 KRS /Nr. im Landesgerichtsregister/: 0000714031

- c) BP4 PVC-Universalwinkel
- d) BP5 PVC-Abschlussprofil von Typ „J“: 6 mm, 9 mm, 12,5mm, 15mm.
- e) BP8 PVC-Radialwinkel gerade
- f) BP9 PVC-Radialwinkel bogenförmig

### 3) Abschlussprofile für Nassputz

- a) BP12 (9 mm / 6 mm) Bewegungsfugenprofil für Putz – PVC-Laibungsprofil mit Dichtung
- b) BP12 MIDI (9 mm / 3 mm) Bewegungsfugenprofil für Putz – PVC-Laibungsprofil mit Dichtung
- c) BP12 MINI (BU) (6 mm / 3 mm) Bewegungsfugenprofil für Putz – PVC-Laibungsprofil, BP12 MINI U (6 mm / 3 mm) Bewegungsfugenprofil für Putz – PVC-Laibungsprofil mit Dichtung
- b) BP23 PVC-Schenkelprofil 4 mm

### 4) Bewegungsfugenprofile für Feinsteinzeug.

- a) BP18 – Bewegungsfugenprofile für Feinsteinzeug H 8 mm und H 10 mm.

### 5) Aluminium-Startprofile (Sockelprofile).

### 3. Produktklassifizierung: PKWiU 22.23.19.0

### 4. Bestimmung und Einsatzbereich des Produkts:

#### *(Intended use and scope of application):*

#### 1) Bella Plast Abschlussprofile für Gebäudedämmsysteme im WDVS-Verfahren (ETICS)

- a) BP13 (6 mm/9 mm), BP13 MIDI (9 mm/3 mm), BP13 MINI BU / BP13 MINI U (6 mm/3 mm) PVC-Bewegungsfugenprofil – Laibungsprofil mit Glasfasergewebe: Die Profile sind für die Herstellung von Dehnungsfugen zwischen Fenster- oder Türrahmen und strukturellem Außenputz des WDVS bestimmt.
- b) BP14 LUX, BP14 LUX N PVC-Tropfkantenprofil PCV mit Glasfasergewebe: bestimmt für die Wasserableitung an Flächen von WDVS-Außenfassaden.
- c) BP14 ECO PLUS, BP14 PLUS N PVC-Tropfkantenprofil mit Glasfasergewebe:



# BELLA PLAST Sp. z o.o. S.K.

## Herstellung von Kunststoffprofilen

Sitz: 05-075 Warszawa-Wesoła, ul. Długa 86

Büro und Lager: 05-074 Długa Kościelna, ul. Szczyśliwa 51

Tel. +48 22 783-64-64, +48 22 783-65-05, Fax. +48 22 783-65-89

<http://www.bellaplast.com.pl>; E-Mail: [biuro@bellaplast.com.pl](mailto:biuro@bellaplast.com.pl)

NIP /Steuernummer/ 952-215-49-13 REGON /statist. Gewerbenr./: 366130093 KRS /Nr. im Landesgerichtsregister/: 0000714031

- bestimmt für die Wasserableitung an Flächen von WDVS-Außenfassaden.
- d) BP11 H5R, H3R, H3N, H2R, H1 PVC-Bossenprofile: bestimmt für die Herstellung von dekorativen Rillen in WDVS-Außenfassaden.
  - e) BP10 PVC-Winkel mit Glasfasergewebe: bestimmt für die Herstellung von Verstärkungen an den Ecken von WDVS-Außenfassaden.
  - f) BP11 H5RS, H3RS, H3NS, H2RS, H2NS, H1S PVC-Bossenprofile mit Glasfasergewebe: bestimmt für die Herstellung von dekorativen Rillen in WDVS-Außenfassaden.
  - g) BP15 PVC-Bewegungsfugenprofil vom Typ E – Fassadenprofil mit Glasfasergewebe: bestimmt für die Herstellung von Dehnungsfugen zwischen Teilen, Flächen einer WDVS-Außenfassade.
  - h) BP16 PVC-Bewegungsfugenprofil vom Typ V – Winkel-Fassadenprofil mit Glasfasergewebe: bestimmt für die Herstellung von Dehnungsfugen zwischen Teilen, Flächen einer WDVS-Außenfassade.
  - i) BP20 PVC-Bewegungsfugenprofil für Fensteranschluss mit Glasfasergewebe: bestimmt für die Herstellung von Dehnungsfugen zwischen der Außenfensterbank und dem Strukturputz an der WDVS-Außenfassade.
  - j) BP22 PVC-Putzabschlussprofil 3 mm mit Glasfasergewebe: bestimmt für die Trennung der Massen von Strukturputzen, die sich in Bezug auf ihre Farbe, Sorte, Körnung unterscheiden, an einer WDVS-Außenfassade.
  - k) BP4 S PVC-Universalwinkel mit Glasfasergewebe: bestimmt für die Herstellung von Verstärkungen an Kanten in einem Winkel von 0 bis 180 Grad an der WDVS-Außenfassade.
  - l) BP11 Ł H3 PVC-Verbinder für das Bossenprofil BP11H3, BP11H3S und den Winkel BP11 K H3 WEW, BP11 K H3 ZEW: bestimmt für die Herstellung von Verbindungen zwischen den Bossenprofilen BP11 H3, BP11H3S und von Verbindungen zwischen den Bossenprofilen BP11H3 und BP11H3S, und den Bossenwinkeln BP11KH3ZEW und BP11KH3ZEW.
  - m) BP11 K H3 WEW Innen-Eckwinkel aus PVC für die Bossenprofile BP11H3N und BP11H3NS: bestimmt für die Verbindung des Bossenprofils BP11H3N bzw. BP11H3NS in der Innenecke des Gebäudes, wobei der Anschluss des Winkels an das Bossenprofil BP11H3N bzw. BP11H3NS mit dem Winkel BP11ŁH3 erfolgt.
  - n) BP11 K H3 ZEW Außenwinkel aus PVC für die Bossenprofile BP11H3N und BP11H3NS: bestimmt für die Verbindung des Bossenprofils BP11H3N bzw. BP11H3NS in der Außenecke des Gebäudes, wobei der Anschluss des



# BELLA PLAST Sp. z o.o. S.K.

## Herstellung von Kunststoffprofilen

Sitz: 05-075 Warszawa-Wesoła, ul. Długa 86  
Büro und Lager: 05-074 Długa Kościelna, ul. Szcześliwa 51  
Tel. +48 22 783-64-64, +48 22 783-65-05, Fax. +48 22 783-65-89  
<http://www.bellaplast.com.pl>; E-Mail: [biuro@bellaplast.com.pl](mailto:biuro@bellaplast.com.pl)  
NIP /Steuernummer/ 952-215-49-13 REGON /statist. Gewerbenr./: 366130093 KRS /Nr. im Landesgerichtsregister/: 0000714031

- Winkels an das Bossenprofil BP11H3N bzw. BP11H3NS mit dem Winkel BP11ŁH3 erfolgt.
- o) BP11 MINI MAX– PVC-Bossenprofil MINI mit Glasfasergewebe: bestimmt für die Herstellung von dekorativen Rillen innerhalb der Stärke des Strukturputzes an WDVS-Außenfassaden .
  - p) BP11 MINI CC, BP11 MINI MAX CC, BP11 H1 CC, BP11 H2 CC – diese Kreuzverbinder sind für die Kreuzverbindung der Stirnflächen von Bossenprofilen bestimmt.
  - q) BP11 MINI TC, BP11 H1 TC, BP11 H2 TC – T-Verbinder: bestimmt für die T-förmige Stirnverbindung von Bossenprofilen – im sog. Läuferverband.
  - r) BP11 HTS – PVC-Bossenprofil dreieckig
  - s) BP10 Bogen (d.BP3 S) – PVC-Bogenwinkel mit Glasfasergewebe: bestimmt für die bogenförmige Verstärkung (einer ovalen Ecke).
  - t) BP14 LUX COK – Tropfkantenprofil – PVC-Sockelprofil mit Glasfasergewebe für Aluminiumsockel: bestimmt für die Wasserableitung an Flächen von WDVS-Außenfassaden und für die Verstärkung der Unterkante der Fassade und Beseitigung von Rissen in der Struktur (im Putz) an der Verbindungsstelle des Aluminium-Startprofils mit dem Putz.
  - u) BP23 S – PVC-Armierungsprofil mit Schenkel 4 mm, mit Glasfasergewebe: bestimmt für die Armierung von Gebäudewanddecken, Säulenecken und Ecken um Fenster- und Türöffnungen.
  - v) BP1 S – Tropfkantenprofil PVC mit Glasfasergewebe – für die Montage im Aluminium-Startprofil.
  - w) BP19 – PVC-Zierprofil in Falzoptik mit Glasfasergewebe, mit Systemkappe BP19 CAP

### **2) Bella Plast Abschlussprofile für Gipskarton**

- a) BP2, BP2N PVC-Winkel gerade: bestimmt für die Verbindung und Verstärkung von Gipskartonfugen im Winkel von 90°.
- b) BP3, BP3N PVC-Bogenwinkel: bestimmt für die Verbindung und Verstärkung von ovalen Gipskartonfugen im Winkel von 90°.
- c) BP4 PVC-Universalwinkel: bestimmt für die Verbindung und Verstärkung von Gipskartonfugen im Winkel von 0 bis 180°.
- d) BP5 PVC-Abschlussprofil vom Typ „J“: bestimmt für die Verstärkung und ästhetische Veredelung der Kanten einer einzelnen Gipskartonplatte mit folgender Stärke: 6 mm, 9 mm, 12,5 mm oder 15 mm.



# BELLA PLAST Sp. z o.o. S.K.

## Herstellung von Kunststoffprofilen

Sitz: 05-075 Warszawa-Wesoła, ul. Długa 86  
Büro und Lager: 05-074 Długa Kościelna, ul. Szczęśliwa 51  
Tel. +48 22 783-64-64, +48 22 783-65-05, Fax. +48 22 783-65-89  
<http://www.bellaplast.com.pl>; E-Mail: [biuro@bellaplast.com.pl](mailto:biuro@bellaplast.com.pl)  
NIP /Steuer Nummer/ 952-215-49-13 REGON /statist. Gewerbenr./: 366130093 KRS /Nr. im Landesgerichtsregister/: 0000714031

c) BP8 PVC-Radialwinkel gerade: bestimmt für die Verbindung und Verstärkung von Gipskartonfugen im Winkel von 90° in Form einer ovalen Kante.

f) BP9 PVC-Radialwinkel bP9 PVC-Radialwinkel bogenförmig: bestimmt für die Verbindung und Verstärkung von ovalen Gipskartonfugen im Winkel von 90° in Form einer ovalen Kante.

### 3) Abschlussprofile für Nassputz

a) BP12 (6 mm / 9 mm), BP12 MIDI (3 mm/9 mm), BP12 MINI BU (3 mm/6 mm), BP12 MINI U (3 mm/6 mm) – Bewegungsfugenprofile für Putz – PVC-Laibungsprofile: bestimmt für die Herstellung von Dehnungsfugen zwischen einem Fenster- oder Türrahmen und dem Gips- bzw. Kalkzement-Innenputz.

b) BP23 PVC-Schenkelprofil 4 mm: bestimmt für die Verstärkung und Herstellung von 90°-Ecken im Gips- bzw. Kalkzement-Innenputz.

c) BP24 PVC-Putzwinkel 6, 8, 10 mm

### 4) Bewegungsfugenprofile für Feinsteinzeug.

a) BP18 Bewegungsfugenprofile für Feinsteinzeug H 8 mm und H 10 mm: bestimmt für die Herstellung von Dehnungsfugen zwischen Terrakotta- oder Steinzeugfliesen.

**5) Aluminium-Startprofile (Sockelprofile):** für die Herstellung von Startrinnen für thermische Auskleidungen wie Mineralwolle, geschäumtes Polystyrol.

## 5. Technische Daten

NATIONALE TECHNISCHE BEWERTUNG ITB-KOT-2017/0249 Ausgabe 2, ITB-KOT-2019/1048 Ausgabe 1 – Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie /polnisches Institut für Bautechnik in Warszawa/.



# BELLA PLAST Sp. z o.o. S.K.

## Herstellung von Kunststoffprofilen

Sitz: 05-075 Warszawa-Wesoła, ul. Długa 86  
 Büro und Lager: 05-074 Długa Kościelna, ul. Szczęśliwa 51  
 Tel. +48 22 783-64-64, +48 22 783-65-05, Fax. +48 22 783-65-89  
 http://www.bellaplast.com.pl; E-Mail: biuro@bellaplast.com.pl  
 NIP /Steuernummer/ 952-215-49-13 REGON /statist. Gewerbenr./: 366130093 KRS /Nr. im Landesgerichtsregister/: 0000714031

### 6. Deklarierte technische Merkmale des Produkts entsprechend der technischen Spezifikation:

Pos	Eigenschaften	Anforderungen	Prüfverfahren
1	2	3	4
1	Äußeres Erscheinungsbild und Form	Die Farbe stimmt mit der Farbkarte des Herstellers überein; Form entsprechend den Abbildungen, die Bestandteil der Nationalen Technischen Bewertung ITB-KOT-2017/249 sind; keine Mängel in Form von Einschlüssen bzw. Verfärbungen; keine mechanischen Schäden	Äußere Sichtprüfung mit bloßem Auge, bei diffusem Licht
2	Abmessungen, mm	Abmessungen entsprechend den Abbildungen, die Bestandteil der Nationalen Technischen Bewertung ITB-KOT-2017/249 sind; Abweichungen von den Abmessungen, die in der rauen Klasse C nach PN-EN 22768-1:1999 nicht toleriert werden	Messung mit Universalmessgeräten, die eine ausreichende Genauigkeit gewährleisten
3	Abweichung von der ebenen Fläche, mm, Profile mit einer Länge: – L ≤ 2500 mm – L > 2500 mm	≤ 0,5 ≤ 1,0	PN-EN 13658-1:2009
4	Vicat-Erweichungstemperatur, °C (in Silikonöl)	≥ 70	PN-EN ISO 306:2014 Verfahren B50
5	Kunststoffdichte, g/cm <sup>3</sup>	1,65 ± 10 %	PN-EN ISO 1183-1:2006
6	Charpy-Schlagzähigkeit des Kunststoffs, kJ/m <sup>2</sup>	≥ 20	PN-EN ISO 179-1:2010 (Verfahren 1fU)
7	Formbeständigkeit, bestimmt durch die Veränderung der Abmessungen nach Einwirkung einer Temperatur von +70°C, %.	≤ 0,1	Formbeständigkeit nach 24 Stunden bei 70°C
8 <sup>)</sup>	Haftung, kPa, von geklebten Bewegungsfugenprofilen für Fensterlaibungen **) auf Untergründen aus: - Holz - Aluminium - PVC	≥ 90 ≥ 200 ≥ 70	Überprüfung der Haftung auf Aluminium, Holz und PVC nach 24 Stunden durch Prüfung der Zugfestigkeit senkrecht zur Oberfläche des geprüften Schichtsystems: Profil-Acrykleber-Untergrund. Belastungsgeschwindigkeit 5 mm/1 min.
9 <sup>)</sup>	Beständigkeit gegen Putzmörtel (Zement, Kalk, Gips) und Klebmörtel für Styropor	keine Flecken, Lochfraßkorrosion, Rauigkeitsverluste bzw. andere sichtbare Schäden an den Profilen	Die 250 cm langen Testprofile sind mit Kalk-, Zement-, Gipsputz oder Polystyrol-Klebmörtel zu überziehen. Serie I: 7 Tage gehalten, Temperatur 23°C, Feuchtigkeit 50 %. Serie II: Eintauchen in Wasser bis zu einer Tiefe von 0,5 cm für 24h nach Abbindezeit von 24h. Beide





# BELLA PLAST Sp. z o.o. S.K.

## Herstellung von Kunststoffprofilen

Sitz: 05-075 Warszawa-Wesoła, ul. Długa 86  
Büro und Lager: 05-074 Długa Kościelna, ul. Szczęśliwa 51  
Tel. +48 22 783-64-64, +48 22 783-65-05, Fax. +48 22 783-65-89  
http://www.bellaplast.com.pl; E-Mail: biuro@bellaplast.com.pl  
NIP /Steuernummer/ 952-215-49-13 REGON /statist. Gewerbenr./: 366130093 KRS /Nr. im Landesgerichtsregister/: 0000714031

Pos	Eigenschaften	Anforderungen	Prüfverfahren
1	2	3	4
			Serien sind mit bloßem Auge auf die Auswirkungen der verwendeten Mörtel zu besichtigen.
10	Die Brennbarkeitsklasse ist V-O	Dieses Material ist nicht brennbar. Damit eine Verbrennung stattfindet, muss eine konstante Flammzufuhr von außen erfolgen. Das Material brennt nicht länger als 10 Sekunden nach jedem Test selbstunterhaltende Verbrennung, es tropft nicht und entzündet keine Watte, die sich unter 30,5 cm darunter befindet.	UL-94
11	Aluminium-Startprofile, Material: Aluminiumblech	Nominale Abmessungen: Stärke: 0,5 mm – 0,8 mm Breite: 53 mm – 203 mm Länge: 2.000 mm – 2.500 mm	

### 7. Name und Nummer der akkreditierten Zertifizierungsstelle:

Institut Techniki Budowlanej w Warszawie ul. Filtrów 1, 00-611 Warszawa, Bewertungssystem 4.

Ich erkläre mit voller Verantwortung, dass die Bauprodukte den in Punkt 5 genannten technische Daten entsprechen.

Piotr Szabelewski  
Członek Zarządu

 BELLA PLAST Sp. z o.o. sp. k.  
Biuro i Magazyn: 05-074 Halinów,  
Długa Kościelna, ul. Szczęśliwa 51  
Siedziba: 05-075 Warszawa-Wesoła ul. Długa 86  
NIP: 952-215-49-13, REGON: 366130093

**Warszawa-Wesoła, den 14.05.2021**