

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. DE PLA - 2- 24

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Flache Stahlbleche mit organischen und metallischen Beschichtungen AZ, ZN und ZM - flach 100, flach 125, flach 150.**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder eine andere eindeutige Kennzeichnung oder Bezeichnung des Bauprodukts: **Diese Erklärung gilt für alle flache Tafelbleche, die durch BP2 sp. z o. o. hergestellt sind (Die Nummer jeder Produktionscharge ist der Produktverpackung zu entnehmen).**
3. Die vom Hersteller genannte bestimmungsgemäße Verwendung oder Verwendungen des genannten Bauprodukts laut der einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation: **Flachblechtafeln können zur Herstellung von Beschlägen und Blecharbeiten, sowie von Teilen der Fassadenverkleidungen verwendet werden. Die Verwendung soll gemäß Planung unter Berücksichtigung der geltenden Normen und technischen Bauvorschriften sowie Anweisungen des Herstellers erfolgen.**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragenes Handelszeichen und Kontaktanschrift des Herstellers:

Hersteller: <b>BP2 sp. z o. o.</b> <b>29 Marii Konopnickiej -Straße</b> <b>30-302 Kraków</b>	
---	---

5. Gegebenenfalls Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: **4**
7. Durch die harmonisierte Norm abgedecktes Produkt: **EN 14782:2008**

8. Erklärte Leistungseigenschaften:

Wichtigste Eigenschaften	Dicke der Beschichtung	Flächengewicht der metallischen Beschichtung	Korrosivitäts - Klasse der Umgebung	UV - Beständigkeit	Brandverhalten (EN 13501-1)	Verwendete Stahlsorten
Verzinkt – ZN 200 – 275 g/m <sup>2</sup>	NPD	ZN 200 – 275 g/m <sup>2</sup>	C2	-	Erfüllt nachweislich die Anforderungen laut (Ziff. 5.2.1)	DX51D S220GD S250GD S280GD S320GD S350GD
Aluzink – AZ 150 – 185 g/m <sup>2</sup>	NPD	ZN 150 – 185 g/m <sup>2</sup>	C3	-		
Polyester Int – INT	15 µm	ZN 100 g/m <sup>2</sup>	C2	-	A1	
Polyester str.- RAL	25 µm	ZN 225 – 275 g/m <sup>2</sup> ZM 100 - 120 g/m <sup>2</sup>	C3	RUV2	A1	
Polyester light - RPL	25 µm	ZN 225 g/m <sup>2</sup>	C2	RUV2	A1	
Ultimat - UTK	35 µm	ZN 225 – 275 g/m <sup>2</sup>	C4	RUV4	A1	
Mat 35 Std - TK	35 µm	ZN 225 – 275 g/m <sup>2</sup>	C3	RUV3	A1	
IC Cover - ICep	35 µm	ZM 120 g/m <sup>2</sup>	C3	RUV4	A1	
Herculit - HC	35 µm	ZN 275 g/m <sup>2</sup>	C4	RUV4	A1	
HDX	55 µm	ZA 200 - 255 g/m <sup>2</sup> ZN 225 - 275 g/m <sup>2</sup>	C5	RUV4	A1 (Metallische Farbtöne A2)	
PRISMA - PRI	50 µm	ZA 200 - 255 g/m <sup>2</sup> ZN 275 g/m <sup>2</sup>	C5	RUV4	A1	
PUR - PA	55 µm	ZN 225 – 275 g/m <sup>2</sup>	C5	RUV4	A1	
HDS - HDP	35 µm	ZN 225 – 275 g/m <sup>2</sup>	C4	RUV4	A1	
PVDF35	35 µm	ZN 225 – 275 g/m <sup>2</sup>	C4	RUV4	A1	
PVDF25	25 µm	ZN 225 – 275 g/m <sup>2</sup>	C3	RUV4	A1	
MLT	40 µm	ZN 225 – 275 g/m <sup>2</sup>	C3	RUV3	A1	
<b>Wichtigste Eigenschaften</b>			<b>Erklärte Leistung</b>			
<b>Wasserundurchlässigkeit:</b>			Ein Produkt ohne Perforierung (infolge der Beschädigung) ist wasserdicht.			
<b>Stabilität der Maße:</b> Die Schwankungen der Maße infolge der Wärmeausdehnung gemäß dem linearen Wärmeausdehnungskoeffizienten muss entsprechend berücksichtigt werden, wenn sie die Produkteigenschaften beeinträchtigen können:			Wärmeausdehnungskoeffizient: Stahl 12 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> Zink 22 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>			

Bereich der Materialdicke, Bleche mit organischer Beschichtung: 0,4 - 1,5 mm  
 Bereich der Materialdicke, Bleche mit metallischer Beschichtung: 0,4 - 3,0 mm

9. Das Produkt erfüllt die Anforderungen nach Normen: In Bezug auf die Maß- und Formtoleranzen: EN 10143:2008,  
 In Bezug auf die technischen Lieferbedingungen: EN 10346:2015-09,  
 In Bezug auf die technischen Anforderungen: EN 10169:2022-08.

10. Die Leistung des in der Ziff. 1 und 2 genannten Bauprodukts entspricht der in der Ziff. 8 erklärten Leistung.

Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der in der Ziff. 4 genannte Hersteller verantwortlich.

*Kraków 09.09.2024*  
 (Ort und Datum)

Slawomir Urban Head of R&D and Quality Group	 (Unterschrift)
 THE POWER OF ROOFS	
<a href="http://www.bp2.eu">www.bp2.eu</a>	