

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr. DE L 2.0 - 1 - 24**

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: **Modulare Dachplatte LAMBDA 2.0 - Produktart [M, R, T25, P]**.
2. Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Element, das die Identifizierung des Bauprodukts ermöglicht: **Diese Erklärung gilt für alle unter Punkt 1 aufgeführten Produkte, die von BP2 p. z o. o. hergestellt werden (Die Nummer jeder Charge und das Produktionsdatum ist auf der Produktverpackung zu finden).**
3. Der vom Hersteller vorgesehene Verwendungszweck oder die vorgesehenen Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation: **Die unter Punkt 1 aufgeführten modularen Dachplatten können zur Herstellung von Dacheindeckungen sowie Fassadenverkleidungen verwendet werden. Die Verwendung sollte in Übereinstimmung mit dem Entwurf unter Beachtung der geltenden Normen und technischen und baulichen Vorschriften sowie in Übereinstimmung mit den Anweisungen und Empfehlungen des Herstellers erfolgen.**
4. **Eingetragener Name, Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktadresse des Herstellers:**



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

5. Falls zutreffend, Name und Kontaktadresse des bevollmächtigten Vertreters: -
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: **3 und 4.**
7. Das von der harmonisierten Norm erfasste Produkt: **EN 14782:2008.**
8. **Erklärte Leistungsmerkmale:**

Beschichtung	Stärke des Kerns: (EN 10143)	Stärke der organischen Beschichtung	Kategorie der Korrosionsbeständigkeit	Kategorie der UV-Beständigkeit	Brandverhalten (EN 13501-1)	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	Verwendete Stahlsorten
Alucynk - AZ185	0,5 - 0,7 mm	-	C3	-	A1	B <sub>ROOF</sub> (1, 12, 13) (5.1.1. p.) - - CWFT - Option	DX51D+Z,+ZM (225-275 g/m <sup>2</sup> , ZM 100-120 g/m <sup>2</sup> ) S220, S250, S280, S320GD+Z,+ZM,+ZA (225-275g/m <sup>2</sup> , ZM 100-120 g/m <sup>2</sup> , ZA 200-225 g/m <sup>2</sup> )
Poliester str. - RAL	0,5 - 0,7 mm	25 µm	C3	RUV2	A1		
Ultimat - UTK	0,5 mm	35 µm	C4	RUV4	A1		
Mat 35 Std - TK	0,5 mm	35 µm	C3	RUV3	A1		
ICE Cover ZM - ICep	0,5 mm	35 µm	C3	RUV4	A1		
Herculit - HC	0,5 mm	35 µm	C4	RUV4	A1		
SP35 Multilayer - MLT	0,5 mm	40 µm	C3	RUV3	A1		
<b>Toleranz der Abmessungen:</b>	gemäß EN 508-1:2022						
<b>Mechanische Festigkeit:</b>	Für Bauelemente mit der Spannweite von ≤ 400 mm gilt als erfüllt (EN 14782 4.3.2.p).						
<b>Wasserdurchlässigkeit:</b>	Ein Produkt ohne Perforierung (als Beschädigung) ist wasser-, dampf i luftdicht.						
<b>Änderung der Abmessungen:</b> Die Schwankungen der Maße wegen der Wärmeausdehnung entsprechend dem Längenausdehnungskoeffizienten muss entsprechend berücksichtigt werden, sofern 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>						

9. Die Leistung des in den Ziff. 1 und 2 genannten Produkts entspricht der in der Ziff. 8 erklärten Leistung.  
Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der in der Ziff. 4 genannte Hersteller verantwortlich.

*Krkow 09.09.2024*  
(Ort und Datum)

Slawomir Urban   
 Head of R&D and Quality Group (Unterschrift)  
 THE POWER OF SAFETY