

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr. DE SIN - 1 - 24**

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: **WELLBLECH SINUS**.
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 Wellblech 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>Marii Konopnickiej 29-Straße</b> <b>30-302 Kraków</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)	Kategorie der Korrosionsbeständigkeit	Kategorie der UV-Beständigkeit	Brandverhalten (EN 13501-1)	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	Verwendete Stahlsorten
Ocynk – ZN (200-275 g/m <sup>2</sup> )	-	C2	-	A1 - nerkannt als konform, ohne dass eine Prüfung (p.5.2.1)	BROOF (11, 12, 13)  (5.1.2. 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> )
Aluzinc – AZ (150-185 g/m <sup>2</sup> )	-	C3	-	A1		
Poliester Int - INT	15 µm	C2	-	A1		
Poliester str. - RAL	25 µm	C3	RUV2	A1		
Mat 35 Std. - TK	35 µm	C3	RUV3	A1		
Ultimat - UTK	35 µm	C4	RUV4	A1		
IC Cover - ICep	35 µm	C3	RUV4	A1		
Herculit - HC	35 µm	C4	RUV4	A1		

Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonizované technické podmínky
<b>Wasserdurchlässigkeit:</b>	Ein Produkt ohne Perforierung (als Beschädigung) ist wasser-, dampf i luftdicht.	EN 14782:2008
<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>	
<b>Toleranz der Abmessungen:</b>	gemäß EN 508-1:2022	
<b>Anwendbare metallische Schichtdicken:</b>	RAL, TK, HC, ICep – ZN 225-275 g/m <sup>2</sup> , ZM 100-120 g/m <sup>2</sup> , ZA 200-255 g/m <sup>2</sup> , INT - ZN 100 g/m <sup>2</sup>	

Materialstärkenbereich: 0,5 – 0,8 mm.

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.

*Kraków 08.05.2024*

(Ort und Datum)

<b>Stawomir Urban</b>  Head of R&D and Quality Group (Unterschrift)	 THE POWER OF ROOFS www.bp2.eu
---	--