LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. DE TR – 1 – 23

1. Eindeutiger Produkttyp-Identifizierungscode: **Trapezbleche T- T-7D, T-7E, T-14D, T-14E, T-18D, T-18D E, T-18D Eco, T-18E Eco, T-35D, T-35E, T-35D Eco, T-35E Eco, T-50D, T-50E, T-55D, T-55E, T-60D, T-60E, T-80D, T-80E, T-130D, T-130E, T-135-930D, T-135-930E, T-135-950D, T-135-950E, T-153D, T-153E, T-160D, T-160E, T-200D, T-200E.**

2. Chargen- oder Seriennummer oder eine andere eindeutige Kennzeichnung des Bauprodukts: **Diese Erklärung gilt für alle in Ziff. 1 von BP2 sp. z o. o. hergestellten Produkte. (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 in Ziff. 1 genannten Trapezbleche können für Dacheindeckungen sowie für Bekleidung von Fassaden verwendet werden. Die Anwendung 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:
BP2 sp. z o. o.
11/139 Nadwiślańska-Straße
30-527 Kraków

5. Gegebenfalls Name und Kontaktadresse des Bevollmächtigten: -

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 - wesentliche Merkmale	Dicke der Bio-Beschichtung	Kategorie der Korrosionsbe-ständigkeit	Kategorie der UV-Beständig--keit	Brandverhalten (EN 13501-1)	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	Mögliche Stahl--arten
Ocynk – ZN (200-275 g/m²)	-	C2	-	A1 - nerkannt als konform, ohne dass eine Prüfung (p.5.2.1)	$B_{ROOF(t1, t2, t3)}$ CWFT-Option - EN 14782, p 5.1.2	DX51D+Z,+ZM (225-275 g/m², ZM 100-120 g/m²) S220, S250, S280, S320GD+Z,+ZM,+ZA (225-275g/m², ZM 100-120 g/m², ZA 200-225 g/m²)
Alucynk – AZ (150-185 g/m²)	-	C3	-			
Poliester Int - INT	15 µm	C2	-	A1		
Poliester str.- RAL	25 µm	C3	RUV2	A1		
Poliester light - RPL	25 µm	C2	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		
HDX	55 µm	C5	RUV4	A1 (A2 Metallicfarben)		
PRISMA – PRI	50 µm	C5	RUV4	A1		
PUR – PA	55 µm	C5	RUV4	A1		
HDS - HDP	35 µm	C4	RUV4	A1		
PVDF35	35 µm	C4	RUV4	A1		
PVDF25	25 µm	C3	RUV4	A1		

Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
Wasserdurchlässigkeit:	Ein Produkt ohne Perforierung (als Beschädigung) ist wasserdicht.	EN 14782:2008
Änderung der Abmessungen: Die Schwankungen der Maße wegen der Wärmeausdehnung entsprechend dem Längenausdehnungskoeffizienten muss entsprechend berücksichtigt werden, sofern sie die Produkteigenschaften beeinträchtigen können.	Wärmeausdehnungkoeffizient: Stahl $12x10^{-6}K^{-1}$ Zink $22x10^{-6}K^{-1}$	
Toleranz der Abmessungen:	gemäß EN 508-1:2022	
Anwendbare metallische Schichtdicken:	RAL, TK, HC, ICep, HDX, PUR - PA, HDS - HDP, PVDF34, PVDF25, PRI – ZN 225-275 g/m², ZM100-120 g/m², ZA 200-255 g/m², RPL– ZN 225 g/m², INT - ZN 100 g/m²	

Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
Beständigkeit gegen Einzellast	1,2 kN bei der Spannweite:	EN 14782:2008
T-7D, T-7E T-14D, T-14E T-18E, T-18E Eco	Für Produkte mit der Weitspanne von ≤ 400 mm gilt EN 14782 als erfüllt. p. 4.3.2	
T-18D	L= 800 mm	
T-35D	L=1200 mm	
T-35E	L=1600 mm	
T-35D Eco	L= 600 mm	
T-35E Eco	L=1600 mm	
T-50D	L=1800 mm	
T-50E	L=3000 mm	
T-55D	L=1600 mm	
T-55E	L=2500 mm	

Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
Beständigkeit gegen Einzellast	1,2 kN bei der Spannweite:	EN 14782:2008
T-60D	-	
T-60E	-	
T-80D	-	
T-80E	-	
T-130D	-	
T-130E	-	
T-135-930D	L=8500 mm	
T-135-930E	L=8500 mm	
T-135-950D	L=8500 mm	
T-135-950E	L=8500 mm	
T-153D	L=8800 mm	
T-153E	L=8800 mm	
T-160D	L=8800 mm	
T-160E	L=8800 mm	
T-200D	L=8800 mm	
T-200E	L=8800 mm	

Profilstärken:

T-7D, T-7E, T-14D, T14-E, T-35D, T-35E, T-35D Eco, T-35E Eco	0,4 – 1,00 mm
T-18D, T-18E, T-18D Eco, T-18E Eco	0,4 – 0,75 mm
T-50D, T-50E, T -55D, T-55E	0,5 – 1,00 mm
T-60D, T-60E, T-80D, T-80E	0,6 – 1,25 mm
T-130D, T-130E, T-135-930D, T-135-930E, T-135-950D, T-135-950E, T-153D, T-153E, T-160D, T-160E; T-200D, T-200E	0,7 – 1,50 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. genannte Hersteller verantwortlich.

Kraków 30.05.23
(Ort und Datum)

Slawomir Urban
Head of R&D and Quality Group
(Unterschrift)