



## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 1

Ausstellungsdatum: 11.09.2019

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: Trapezblech T-7, T-14, T-14 (Fassade), T-18, T-35, T-35 (Fassade), T-55, T-55 (Fassade).
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichnungselement zur Identifizierung des Bauprodukts gemäß Art. 11 Abs. 4: **Die Identifikationsnummer des Produkts, d. h. die Chargennummer sowie das Produktionsdatum, befinden sich direkt auf dem Etikett des fertigen Produkts.**
3. **Vom Hersteller vorgesehene Verwendung oder Verwendungen des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Die in Punkt 1 genannten Stahl-Trapezbleche werden im Bauwesen zur Ausführung von Wandverkleidungen sowie Dachdeckungen mit einer Dachneigung von nicht weniger als 9° verwendet (Ausnahme: T-7 – ausschließlich für Wandverkleidungen). Die Bestimmung und der Anwendungsbereich der Bauprodukte in Bezug auf die Umgebung mit einer bestimmten Korrosivitätskategorie sind in Tabelle Nr. 1 in Punkt 9 angegeben (Tabelle Nr. 1 – Wesentliche Merkmale: Materialien). Die Trapezbleche sind zu verwenden gemäß:**
  - den technischen Bauprojekten der Gebäude,
  - den Montageanleitungen und Empfehlungen des Herstellers,
  - den geltenden Normen sowie technischen Bauvorschriften.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragenes Warenzeichen sowie Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Art. 11 Abs. 5:  
Hersteller sowie Produktionsstätte:

**GLINMET Sp. z o.o.**  
**ul. Rolnicza 13**  
**42-160 Krzepice, Polen**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des bevollmächtigten Vertreters, dessen Vollmacht die in Art. 12 Abs. 2 genannten Aufgaben umfasst:

-
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 4, System 2+ \*1**
7. Im Falle einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
Polnische Norm PN-EN 14782:2008 – Selbsttragende Metallbleche für Dachdeckungen sowie Außen- und Innenverkleidungen. Produkteigenschaften und Anforderungen.
8. Im Falle einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung erteilt wurde:

**\*1 Europäische Technische Zulassung ETA-13/0254 – Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)**
9. Deklarierte Leistungseigenschaften:

Tabelle Nr. 1 – Wesentliche Merkmale: Anforderungen – Materialien.

Wesentliche Merkmale	Deklarierte Gebrauchseigenschaften gemäß der harmonisierten technischen Spezifikation PN-EN 14782:2008, Abschnitt 4.1 und 4.8														
	Typ	Material	Gatunek Stali PN-EN 508-1:2010	Gesamtmasse der Zinkbeschichtung auf beiden Seiten gemäß PN-EN 508-1:2010 (g/m <sup>2</sup> )	Art der organischen Beschichtung	Beschichtungsdicke – Seite A [µm]	Umgebungsclassifizierung gemäß wg PN-EN ISO 12944-2:2001					Brandverhalten pkt 4.10	Widerstand gegen äußere Brandeinwirkung pkt 4.9		
							C 1	C 2	C 3	C 4	C 5				
Material	T-7	Bleche aus Baustahl oder aus kohlenstoffarmem Stahl	S220GD, S250GD, S280GD, DX51D	Metallische Beschichtung Z200 – Z275	SPE (Easy film)	1	x	X				A1	Als den Anforderungen entsprechend anerkannt, ohne Prüfungsbedarf		
	T-14						Metallische Beschichtung AZ150 – AZ185 – Aluzink		x	x	x	x			A1
	T-14 Fassaden			Metallische Beschichtung Z200 – Z225	Standard-Polyester (glanz)	25	x	x					A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)	
	T-18				Standard-Polyester (matt)	35	x	x					F	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)	
	T-35			Metallische Beschichtung Z275	Granite <sup>®</sup> HDX	55	x	x	x	x				F	F roof (t1), F roof (t2), F roof (t3)
	T-35 Fassaden														
T-55 Fassaden	Metallische Beschichtung ZA255	Colorcoat HPS 200 Ultra <sup>®</sup>	200	x	x	x	x	x			C-s3, d0	B roof (t1), B roof (t2), B roof (t3)			

Widerstand gegen konzentrierte Lasten				
Diese Anforderung gilt nicht für Produkte für Decken und Unterdecken, Außen- und Innenverkleidungen sowie Kassetten. Produkte, für die eine Verwendung bei einer Spannweite von 400 mm oder weniger vorgesehen ist, gelten ohne Durchführung von Prüfungen als den Anforderungen entsprechend.				
P - Pozytywn - Elewacyjny		N - Negatywn - Dachowy		
Keine Beschädigungen bei maximaler Spannweite				
TYP	Blechedicke [mm]	Spannweite [mm]	Kraft [N]	Zharm. Spec. Tech.
T-7	0,50	NPD	1200	PN-EN 14782:2008 pkt. 4.3.2
T-14		500		
T-14 (Fassaden)		500		
T-18		800		
T-35		1000		
T-35 (Fassaden)		1000		
T-35	0,70	2800		
T-35	0,75	3000		

Tabelle Nr. 2. Wesentliche Merkmale: Anforderungen.

Wesentliche Merkmale	Deklarierte Leistungseigenschaften								Harmonisierte technische Spezifikation
	T-7	T-14	T-14 (Fassaden)	T-18	T-35	T-35 (Fassaden)	T-55	T-55 Fassaden	
Bandbreite [mm]	1250								PN-EN 14782:2008. Pkt. 4.1, 4.8
Nutzbreite [mm]	1140	1125	1125	1070	1060	1060	1000	1000	PN-EN 14782:2008. Pkt. 4.1, 4.8
Profilhöhe [mm]	7	14	14	18	35	35	55	55	PN-EN 14782:2008. Pkt. 4.1, 4.8
Dicke des Ausgangsmaterials [mm]	0,50 – 0,60	0,50 – 0,70	0,50 – 0,70	0,50 – 0,70	0,50 – 0,75	0,50 – 0,75	0,50 - 0,75	0,50 – 0,75	PN-EN 14782:2008. Pkt. 4.2
Wasserdampfdurchlässigkeit und Luftdurchlässigkeit, Wasserdichtheit	Produkte ohne Perforationen (als Beschädigungen) sind wasserdicht sowie für Dampf und Luft undurchlässig.								PN-EN 14782:2008. Pkt. 4.4, 4.5
Maßänderung	Wärmeausdehnungskoeffizient: Stahl $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ ; Zink $22 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ ; Aluminium $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ .								PN-EN 14782:2008. Pkt. 4.6
Maßtoleranzen	Gemäß der Norm								PN-EN 14782:2008. Pkt. 4.7
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD (Keine Leistung festgelegt)								PN-EN 14782:2008. Pkt. 4.11



Falls auf Grundlage von Artikel 37 oder 38 eine spezielle technische Dokumentation angewendet wurde, die Anforderungen, mit denen das Produkt übereinstimmt::

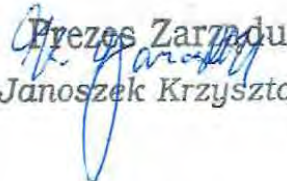
-

10. Die in Punkt 1.2 angegebenen Leistungseigenschaften stimmen mit den in Punkt 9 erklärten Leistungseigenschaften überein.

Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des in Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet durch den Geschäftsführer:  
M. Sc. Ing. Krzysztof Janoszek

 Sp. z o.o.  
42-160 Krzepice, ul. Rolnicza 13  
KRS 0000803465 NIP 5742068941  
REGON 384340965

  
Prezes Zarządu  
Janoszek Krzysztof

Krzepice, 11.09.2019r.