

LEISTUNGSERKLÄRUNG
NR. 40/5/14782/SPEKTRUM

- | | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Eindeutiger
Kenncode des
Produkttyps | Selbsttragende Stahlbleche, SPEKTRUM- Stahlziegel |
| 2 | Verwendungszweck | Dachdeckungs |
| 3 | Hersteller | BALEX METAL sp. z.o.o.
Ul. Wejherowska 12C 84-239 Bolszewo |
| 4 | System zur
Bewertung und
Überprüfung der
Leistungsbeständig
keit | System 3 und 4 |
| 5 | Harmonisierte
Norm | EN 14782:2006

Notifizierte Stelle: Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (Nr. 0679) |
| 6 | Erklärte Leistungen | Die Erklärte Leistungen alle sind in der nachstehenden Tabelle aufgeführt |

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistungen	
Mechanische Festigkeit	1,2 kN (Abstand der Stützen ≤ 400 mm)	
Wasserdurchlässigkeit	Wasserdicht (frei von Löchern)	
Maßänderung	Wärmeausdehnungskoeffizient: $12 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ (Stahl)	
Freisetzen gefährlicher Substanzen	NPD	
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	Klassen BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3), BROOF (t4)	
Brandverhalten	Klasse A1	
Dauerhaftigkeit	Metallsorte:	S250GD, S280GD
	Dicke:	0,5 mm; 0,6 mm
	Organische Beschichtungen (dicke):	SP 25 (25 µm) SP 35 (35 µm) CESAR 55 (55 µm)

7. Angemessene Technische Dokumentation oder Spezifische Technische Dokumentation:

Referenznummer der verwendeten Angemessenen Technischen Dokumentation: 40/5/14782/SPEKTRUM.
 Anforderungen, denen das Produkt entspricht: Punkt 5.1 und Punkt 5.2 EN 14782:2006.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
 Vorsitzender des Verwaltungsrates

Bolszewo 2023.01.18

Marek Dzikiewicz

