



**Leistungserklärung - Nr. 0101**  
**(gem. Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 Bauproduktenverordnung)**

1. 0101 – H-Pfostenanker  
 Typreihen: 5,0/5,6/5,8/6,0/8,0 mm  
 Artikelnummern: 01010000 – 01019999
2. Geschweißte Pfostenträger nach EN 1090-1, -2 für tragende Konstruktionen entsprechend Eurocode DIN EN 1993-ff
3. GlobalMetal Manufacturers and Trading GmbH  
 Sales Office  
 Heuanger 9  
 31171 Nordstemmen
4. Bevollmächtigter in der EU: entfällt
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 2+
- 6a. Harmonisierte Norm: DIN EN 1090-1, Anhang ZA 3.2  
 Notifizierte Stelle: TÜV Thüringen e. V., Kenn-Nr. "0090"
- 6b. Europäisches Bewertungsdokument: nicht zutreffend

7. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale                            | Leistung   | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| Feuerwiderstand                                 | NPD  | EN 1090-1                              |
| Brandverhalten                                  | A1 – EN 13501  |  |
| Freisetzung radioaktiver Strahlung              | NPD  |  |
| Stahlgüte                                       | S235JR – EN 10025-2  |  |
| Dauerhaftigkeit                                 | Feuerverzinkt – EN ISO 1461  |  |
| Ausführungsklasse                               | EXC2   |  |
| Geometrische Daten                              | Toleranz nach EN ISO 13290   |  |
| Schweißbeignung                                 | S235J0 EN 10025-2  |  |
| Bruchzähigkeit                                  | S235J0 EN 10025-2  |  |
| Freisetzung von Cadmium und dessen Verbindungen | NPD  |  |
| Technische Beschreibung des Produkts            | Die Pfostenanker bestehen aus 5,0 mm bis 8,0 mm dicken Stahlplatten. Die Pfostenanker werden aus der Stahlsorte S235JR nach EN 10025-2:2005 mit einer minimalen charakteristischen Dehngrenze von $Re = 235 \text{ N/mm}^2$ und einer minimalen charakteristischen Zugfestigkeit von $Rm = 360 \text{ N/mm}^2$ hergestellt |  |

8. Angemessene und/oder Spezifische Technische Dokumentation: nicht zutreffend

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gerd Klingenberg / Geschäftsführer

Name und Funktion

Nordstemmen, 19.12.2024

Ort und Datum der Ausstellung



Unterschrift