Leistungserklärung

EN 1090-1

**Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments
und des Rates vom 09.März.2011.**

Referenznummer:	PSM_EN1090-1_001-2021
1.) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Tragende Bauteile und Bausätze für Stahltragwerke bis EXC 3 nach EN 1090-2. Die Identifikation erfolgt mittels Auftragsnummer
2.) Verwendungszweck:	Für tragende Konstruktionen in allen Arten von Bauwerken
3.) Hersteller:	Pfeiffer Stahlrohrmaste GmbH Ludwig-Pfeiffer-Straße 9 63683 Ortenberg www.pfeiffer-stahlrohrmaste.de
4.) Bevollmächtigter:	Nicht relevant
5.) System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
6.) Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	Nicht relevant
7.) Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle:	EN1090-1 :2009 + A1 :2011 Die notifizierte Stelle – 2451 DVS ZERT GmbH hat die Erstprüfung des/der Herstellwerke(s) und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und führt die laufende Überwachung, Beurteilung und Bestätigung der werkseigenen Produktionskontrolle durch. Eine Bescheinigung der laufenden werkseigenen Produktionskontrolle ist von der 2451 DVS ZERT GmbH ausgestellt. Nr. 2451-CPR-EN1090-2015.0729.005

8.) Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Spezifikation
Grundlegende geometrische Toleranzen	EN 1090-2 und zugehörigen Ausführungszeichnungen	EN1090-1 :2009 + A1 :2011
Schweißignung	EN 10025-2 mit Angaben aus den Materialprüfzeugnissen	EN1090-1 :2009 + A1 :2011
Bruchzähigkeit	EN 10025-2 mit Angaben aus den Materialprüfzeugnissen	EN1090-1 :2009 + A1 :2011
Brandverhalten	Klasse A1 nur für Stahl	EN1090-1 :2009 + A1 :2011
Dauerhaftigkeit	Oberflächenvorbereitung und Oberflächenbeschichtung nach EN 1090-2 und EN 1461 Feuerverzinken, gemäß Kunden-spezifikationen und	EN1090-1 :2009 + A1 :2011 DIN EN ISO 1461