

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	EP001/2019
1. Produkttyp	Stahlbauteile
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Auftragsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck(e):	Die Bauteile können entweder direkt verwendet werden, in Tragwerke eingebaut oder in Verbundtragwerken aus Stahl und Beton verwendet werden. Die Bauteile können aus warmgewalzten oder kaltgeformten oder mittels anderer Technologien hergestellten Konstruktionsmaterialien hergestellt werden. Sie können aus Querschnitten/Profilen unterschiedlicher Form, aus Flachmaterialien, aus Stäben und aus Guss- oder Schmiedestücken aus Stahl hergestellt werden. Sie können ungeschützt, durch Beschichtung oder durch eine andere Oberflächenbehandlung korrosionsgeschützt sein.
4. Kontaktdaten Hersteller:	Tecpoles GmbH Nürnberger Straße 48 92318 Neumarkt www.epkg.eu
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:	nicht relevant
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	Die notifizierende Stelle LGA Bautechnik GmbH hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen. Die laufende Überwachung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle wird nach dem System 2+ durchgeführt. Eine Bescheinigung der laufenden werkseigenen Produktionskontrolle ist von der Zertifizierungsstelle TÜV Rheinland ausgestellt. Nr. 2451-CPR-EN1090-2019.0014.002
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Grundlegende geometrische Toleranzen	EN 1090-2, Anhang D1	EN 1090-1 :2009 + A1 :2011
Schweißseignung	EN 10025-2 mit Angaben aus den Materialprüfzeugnissen	EN 1090-1 :2009 + A1 :2011
Bruchzähigkeit	siehe Materialprüfzeugnis	Materialprüfzeugnis 3.1
Brandverhalten	Klasse A1 nur für Stahl	EN 1090-1 :2009 + A1 :2011
Freisetzung von Cadmium	siehe Materialprüfzeugnis	Materialprüfzeugnis 3.1
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	siehe Materialprüfzeugnis	Materialprüfzeugnis 3.1

Dauerhaftigkeit	Oberflächenvorbereitung und Oberflächenbeschichtung nach EN 1090-2 und En 1461 Feuerverzinken, gemäß Kundenspezifikation und den zur Auftragsnummer zugehörigen Auftragsunterlagen	EN 1090-1 :2009 + A1 :2011 DIN EN ISO 1461
Tragfähigkeit	Statische Überprüfung des Kundenanforderungen	EN 1090-1 :2009 + A1 :2011
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	Statische Überprüfung des Kundenanforderungen	EN 1090-1 :2009 + A1 :2011
Ermüdungsfestigkeit	Statische Überprüfung des Kundenanforderungen	EN 1090-1 :2009 + A1 :2011

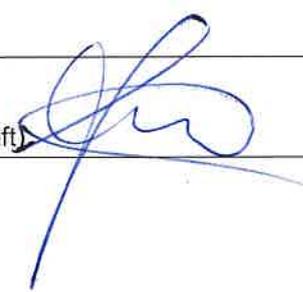
10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hendrik Schulz, Geschäftsführer

Neumarkt, 01.01.2021

(Unterschrift)



* (NPD) No performance determined