

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. RK-10-0145510-2013-10



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

WIG/MAG RK 51X-Si (EN ISO 14343-A: W/G 19 9 Nb Si)

2. Typennummer zu Identifikation des Bauprodukts gemäß Art. 11 Abs. 4:

RK-10-0145510

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundmetall- und Betonkonstruktionen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Art. 11 Abs. 5:

Hufnagel GmbH, Luisenstr. 2, 75015 Bretten, Deutschland

5. Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Art. 12 Abs. 2 beauftragt ist:

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang V:

System 2+

7. Im Fall der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle – TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland, Kennnummer 0035 – hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0035-CPR-C504 ausgestellt.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:

- nicht zutreffend -

9. Erklärte Leistung:

Klassifikation nach EN ISO 14343-A: G 19 9 Nb Si			
Wesentliche Merkmale (EN 13479: 2004, Anhang ZA)	Leistung	Norm	Harmonisierte techn. Spezifikation
Maßtoleranzen	bestanden	EN ISO 544	EN 13479
Dehnung	Leistungsmerkmal nicht bestimmt	EN ISO 14343-A	EN 13479
Zugfestigkeit	Leistungsmerkmal nicht bestimmt	EN ISO 14343-A	EN 13479
Streckgrenze	Leistungsmerkmal nicht bestimmt	EN ISO 14343-A	EN 13479
Kerbschlagzähigkeit	Leistungsmerkmal nicht bestimmt	EN ISO 14343-A	EN 13479
Chemische Zusammensetzung	bestanden	EN ISO 14343-A	EN 13479
Dauerhaftigkeit	bestanden		EN 13479
Gefährliche Stoffe	bestanden (siehe Sicherheitsdatenblatt)		EN 13479
Radioaktive Strahlung	ohne Relevanz		EN 13479

10. Die Leistung des Produkts gem. den Nummern 1 u. 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bretten, Oktober 2013
Ort u. Datum d. Ausstellung

Ilka Hufnagel, Geschäftsleitung
Name und Funktion

Unterschrift