

LEISTUNGSERKLÄRUNG SG III

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
»SG III« (EN ISO 14341-A – G 46 4 M21 / 42 4 C1 4Si1)
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:
Chargennummer: siehe die Verpackung und Begleitdokumente
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Einsatz in Metall oder in Metall- und Betonkonstruktionen
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Iwotec GmbH Industrie- und Werkstatttechnik, Werner-von-Siemens-Str. 16, 36041 Fulda
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011, Anhang V:
System 2+
6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle – TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstraße 199 in D-80686 München, Kennnummer 0036 – 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. 0036 – CPR – S018 ausgestellt.

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale (EN 13479: 2004, Anhang ZA)	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzen	-	EN 13479: 2004, EN ISO 544: 2011
Dehnung	≥ 22 %	EN 13479: 2004, EN ISO 14341: 2011
Zugfestigkeit	500 - 640 MPa (C1) 530 – 680 MPa (M21)	EN 13479: 2004, EN ISO 14341: 2011
Streckgrenze	≥ 420 MPa (C1) ≥ 460 MPa (M21)	EN 13479: 2004, EN ISO 14341: 2011
Kerbschlagzähigkeit	≥ 47 J (- 20 °C)	EN 13479: 2004, EN ISO 14341: 2011
Chemische Zusammensetzung	-	EN 13479: 2004, EN ISO 14341: 2011
Dauerhaftigkeit	-	EN 13479: 2004, EN ISO 14341: 2011
Gefährliche Stoffe	-	EN 13479: 2004
Radioaktive Strahlung	-	EN 13479: 2004

**) Detaillierte Angaben zu den gefährlichen Stoffe siehe Sicherheitsdatenblatt unter www.iwotec.de.

8. Die Leistung des Produkts 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 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Georg Lomb (Leiter Einkauf)

Fulda, 28.01.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)

IWOTEC GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 16

Tel. (06 61) 97 61-0

36041 Fulda

(Unterschrift)