

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SG II

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
»SG II« (EN ISO 14341-A – G 42 4 C1 / M21 3 S11)
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:  
**Iwetec 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	EN 13479: 2004, EN ISO 14341: 2011
Streckgrenze	≥ 420 MPa	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.iwetec.de](http://www.iwetec.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)

**IWETEC GmbH**

Werner-von-Siemens-Str. 16

Telefon: (06 61) 97 64 0

36041 Fulda

(Unterschrift)