



**DRATEC**  
DRAHTTECHNIK GMBH

**Leistungserklärung  
Declaration of Performance  
DT-GIII**



Seite: 1  
Rev.-Index: 2  
Ref.Nr.:  
2013-GA-10-001

|  |   |  |   |                                  |
|--|---|--|---|----------------------------------|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:   | 1. Unique identification code of the product type   | <b>DT-G III</b><br>EN 12536: O III   |   |                                  |
| 2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e) des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation(en)   | 2. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer: | <b>Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundmetall- und Betonkonstruktionen</b><br><br><b>Filler metals intended to be used in metallic structures or in composite metal and concrete structures</b>  |   |                                  |
| 3. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Kontaktanschrift des Herstellers (alternativ: Kennung)   | 3. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required acc. to Article 11(5):                          | <b>DRATEC Drahttechnik GmbH</b><br><b>Westpreussenstr. 19</b><br><b>D-47809 Krefeld</b>  |   |                                  |
| 4. Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten   | 4. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks acc. to Article 12(2):                        | -/-  |   |                                  |
| 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit  | 5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:                          | <b>System 2+</b>   |   |                                  |
| 6. Wenn das Bauprodukt von einer harmonisierten Norm erfasst ist: Beschreibung der Aufgaben Dritter Hinweis auf ausgestellte Bescheinigung zur Leistungsbeständigkeit bzw. zur Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Prüf- bzw. Berechnungsberichte – soweit relevant Name und Nummer der notifizierten Stelle | 6. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:  | <p><b>Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle – TÜV-NORD Systems GmbH &amp; Co. KG, Große Bahnstr. 31, 22525 Hamburg, Kennnummer 0045 – hat die Erstinspektion des Werkes 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. 0045-CPD-0748 (0045-CPR-0748) ausgestellt.</b></p> <p><b>The Notified Body– TÜV-NORD Systems GmbH &amp; Co. KG, Große Bahnstr. 31, 22525 Hamburg, Kennnummer 0045 – has performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control as well as the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+ and issued a certificate of conformity of the factory production control with no. 0045-CPD-0748 (0045-CPR-0748).</b></p> |   |                                  |
| 7. Erklärte Leistung   | 7. Declared performance:  | Maßtoleranzen<br>Tolerances on dimensions  | passed  | EN 13479:2004<br>EN ISO 544:2011 |
|  |   | Dehnung (%)<br>Elongation (%)  | N.P.D.  | EN 13479:2004<br>EN 12536        |
|  |   | Zugfestigkeit $R_m$ (MPa)<br>Tensile strength $R_m$ (MPa)  | N.P.D.  | EN 13479:2004<br>EN 12536        |
|  |   | Dehngrenze $R_{p0,2}$ (MPa)<br>Yield strength $R_{p0,2}$ (MPa)   | N.P.D.  | EN 13479:2004<br>EN 12536        |
|  |   | Kerbschlagzähigkeit (J) RT<br>Impact energy (J)  | N.P.D.  | EN 13479:2004<br>EN 12536        |
|  |   | Chem. Zusammenset. (%)<br>Chemical composition (%)   | C: 0,05-0,15<br>Si: 0,05-0,25<br>Mn: 0,95-1,25<br>P: max 0,02<br>S: max 0,02<br>Ni: 0,35-0,80 | EN 13479:2004<br>EN 12536        |



**DRATEC**  
DRAHTTECHNIK GMBH

**Leistungserklärung  
Declaration of Performance  
DT-GIII**



Seite: 2  
Rev.-Index: 2  
Ref.Nr.:  
2013-GA-10-001

|  |   |  |               |                      |
|--|---|--|---------------|----------------------|
|  |   | <b>Dauerhaftigkeit<br/>Durability</b>                      | <b>passed</b> | <b>EN 13479:2004</b> |
|  |   | <b>Gefährliche Inhaltstoffe<br/>Dangerous substances</b>   | <b>N.P.D.</b> |                      |
|  |   | <b>Radioaktive Strahlung<br/>Emission of radioactivity</b> | <b>N.R.</b>   |                      |
| 8. Ort, Ausstelldatum, Name, Funktion und Unterschrift des verantwortlichen Erstellers des Herstellers | 8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.<br>This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. | <b>Krefeld, 10.10.2014<br/>Olaf Pott - GF</b>              |               |                      |

