



# "ЗПТ" АД – СТРАЛДЖА



Management  
System  
ISO 9001:2015  
  
www.tuv.com  
ID 9105026575

тел: 04761/5133; факс: 04761/5423; кв. Индустиален" 1; гр. Стралджа 8680; e-mail: office@zpt.bg

## DECLARATION OF PERFORMANCE № 05ZPT/06.2018

Acc. Annex III of Regulation (EC) No 305/2011 and Commission Delegated Regulation (EU) No 574/2014

## LEISTUNGSERKLÄRUNG № 05ZPT/06.2018

gemäß BauPVO (305/2011/EU (EU) Nr. 574/2014

| 1. Unique Identification code of product type:<br>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                                                                       | S355J2H – EN 10219-1:2006                                                                                                                                      |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Intended use/es:<br>Verwendungszweck:                                                                                                                      | Designed for steel structures and reinforced concrete structures.<br><br>Bestimmt für Metallkonstruktionen und kombinierte Stahl- und Stahlbetonkonstruktionen |                                                                              |
| 3. Manufacturer:<br>Hersteller:                                                                                                                               | "ZPT" JSC<br>8680 Straldzha<br>Industrialen № 1<br>tel: 04761/5133<br>e-mail: office@zpt.bg                                                                    |                                                                              |
| 4. Authorised representative:<br>Bevollmächtigter:                                                                                                            | Inapplicable<br>nicht zutreffend                                                                                                                               |                                                                              |
| 5 System/s/ of assessment and verification of constancy of performance of the product:<br>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 2+                                                                                                                                                      |                                                                              |
| 6. Product acc. Harmonized standard:<br>Produkt gem. Harmonisierte Norm:<br><br>Notified body:<br>Notifizierte Stelle                                         | BDS EN 10219-1,2 :2006<br><br>TUV Rhineland Bulgaria EOOD, ID. № 1853/EC<br>TÜV Rheinland Bulgaria EOOD, EOOD, Kenn.-Nr.1853                                   |                                                                              |
| 7. Declared performance:<br>Erklärte Leistung:                                                                                                                |                                                                                                                                                                |                                                                              |
| Essential Characteristics<br>Wesentliche Merkmale                                                                                                             | Performance according<br>Leistung entspricht gemäß                                                                                                             | Harmonized technical specification<br>Harmonisierte technische Spezifikation |
| Tolerances on dimension and shape<br>Grenzabweichungen für Maß und Form                                                                                       | p. 6 /Table 2                                                                                                                                                  | EN 10219-2:2006                                                              |
| Elongation [%]<br>Bruchdehnung [%]                                                                                                                            | Table A.3                                                                                                                                                      | EN 10219-1:2006,<br>Annex A                                                  |
| Tensile strength [Rm]<br>Zugfestigkeit [Rm]                                                                                                                   | 510 – 680 MPa / T ≤ 3.0mm<br>470 – 630 MPa / T > 3.0mm                                                                                                         | EN 10219-1:2006,<br>Annex A                                                  |
| Yield strength [ReH]<br>Streckgrenze [ReH]                                                                                                                    | min. 355 Mpa                                                                                                                                                   | EN 10219-1:2006,<br>Annex A                                                  |
| Impact strength KV<br>Kerbschlagarbeit                                                                                                                        | Min. 27 J (-20°C)                                                                                                                                              | EN 10219-1:2006,<br>Annex A                                                  |
| Weldability<br>Schweißbeignung                                                                                                                                | CEV ≤ 0,45%                                                                                                                                                    | EN 10219-1:2006,<br>Annex A                                                  |
| Durability<br>Dauerhaftigkeit                                                                                                                                 | NPD                                                                                                                                                            | EN 10219-1:2006                                                              |



# "ЗПТ" АД – СТРАЛДЖА



Management  
System  
ISO 9001:2015  
  
www.tuv.com  
ID 9105026575

тел: 04761/5133; факс: 04761/5423; кв. Индустиален" 1; гр. Стралджа 8680; e-mail: office@zpt.bg

**The performance of the described product is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 and is under the sole responsibility of the manufacturer named above.**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

**Signed for and on behalf of the manufacturer by:**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

.....  
Eng. Dobromir Zhelev  
CEO



.....  
Eng. Tihomir Emanuilov  
Head of Deartment Technology

**Date and place of issue:**

Datum und Ort der Ausstellung:

01.06.2018

Straldzha