

# ZERTIFIKAT

## ÜBER DIE WERKSEIGENE PRODUKTIONSKONTROLLE GEMÄSS DIN EN 15048-1:2007, ANHANG ZA

Die Zertifizierungsstelle für Bauprodukte für den Metallbau der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG bestätigt hiermit gemäß der Verordnung (EU) Nummer 305/2011 vom 09. März 2011, dass die von der Firma

**BRK INDUSTRIES**  
**C-65, Phase-V, Focal Point,**  
**Ludhiana-141010, India**

erzeugten Bauprodukte

**Garnituren für nicht planmäßig vorgespannte  
Schraubverbindungen für den Metallbau  
M12 bis M36 in den Festigkeitsklassen:**

- Schrauben 4.6, 4.8, 8.8
- Muttern 4, 8, 10
- Scheiben mit einer Mindesthärte von HV 100

**DIN EN 15048-1:2007**

- Werkstoffe und Abmessungen entsprechend der genannten Produktnorm -

**entsprechend den Regelungen der DIN EN 15048-1:2007**

durch den Hersteller einer Erstprüfung der Produkte unterzogen wurden und dass die Bauprodukte einer ständigen werkseigenen Produktionskontrolle unterliegen.

Die notifizierte Stelle hat eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und führt eine laufende Überwachung und Konformitätsbewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durch. (Konformitätsbescheinigungsverfahren: System 2+).

Der Hersteller ist für die Verwendbarkeit der CE-gekennzeichneten Bauprodukte gemäß der Produktnorm und der Leistungserklärung (LE) verantwortlich.

**Zertifikat-Nr.: 0045-CPR-1937**

**Jahr der Erstzertifizierung: 2014**

Dieses nach der Bauproduktenverordnung erteilte Zertifikat gilt, wenn die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation eingehalten werden und die Prüfbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle nicht wesentlich verändert werden.



**Hamburg, den 14. 08. 2014**

**Gültigkeitsvermerk:**

**Gültig bis 13.08.2019**

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG  
Größe Bahnstraße 31  
D-22525 Hamburg  
Germany



**Revisionsstand**

**Rev. 00/14.08.2014**

**Az: 1326WL193742**

Tel. +49-(0) 40-8557-2367

Fax +49-(0) 40-8557-2710

e-mail rwehner@tuev-nord.de

**Dipl.-Ing. R. Wehner**

Zertifizierungsstelle

- Bauprodukte für den Metallbau -  
der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG  
Benannte Stelle (notified body), Kennnummer 0045

# CERTIFICATE

## CONCERNING FACTORY PRODUCTION CONTROL ACCORDING TO DIN EN 15048-1:2007, ANNEX ZA

The Certification Body for Structural Metallic Products of TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG hereby confirms in accordance with the Regulation (EU) Number 305/2011 of 09 March 2011 that the company

**BRK INDUSTRIES**  
**C-65, Phase-V, Focal Point,**  
**Ludhiana-141010, India**

has been certified with their construction product

**Non-preloaded structural bolting assemblies**  
**from M12 to M36 according to EN 15048-1:2007 with grades:**

- bolts 4.6, 4.8, 8.8
  - nuts 4, 8, 10
  - washers with min HV 100
- Materials and dimensions according to the mentioned product standard -

**accordant the regulations of DIN EN 15048-1:2007**

which was subject to an initial inspection of the products by the manufacturer and that the construction product is subjected to a continuous factory production control.

The Notified Body conducted an initial inspection of the plant and of the factory production control and performs continuous monitoring and conformity assessment of the factory production control.

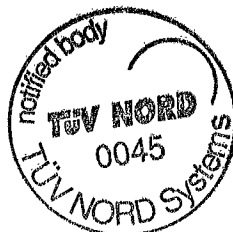
(Conformity Certification Procedure: System 2+)

The producer is responsible for the usability of the CE-marked structural products acc. to the product standard and the Declaration of Performance (DoP).

**Certificate No.: 0045-CPR-1937**

**Year of initial inspection: 2014**

This certificate has been issued in accordance with the Construction Products Regulation and is valid provided the provisions of the harmonised technical specification indicated are complied with and the manufacturing conditions in the plant or the factory production control are not modified to a major degree.



Hamburg, 14. 08. 2014

**Validity endorsement:**

Valid until 13.12.2019

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG  
Große Bahnstraße 31  
D-22525 Hamburg  
Germany

**Revision status:**

Rev. 00 / 14.08.2014

Ref.: 1326WL193742

Tel. +49-(0) 40-8557-2367  
Fax +49-(0) 40-8557-2710  
email rwehner@tuev-nord.de

  
Dipl.-Ing. R. Wehner

Certification Body  
- Structural Metallic Products -  
of TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG  
Notified Body, ID number 0045