

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP) gemäß EU-Verordnung 305/2011, Anhang III *Declaration of Performance (DoP) in acc. with EU-regulation 305/2011, Annex III*

Nr./No. ETA-13/0246-2741

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
Unique identification code of the product type:

Nord-Lock SC Sicherungsscheiben
Nord-Lock SC washers

- 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer:**
Type, batch or serial number:

2741

- 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:**
Intended use as foreseen by the manufacturer:

Nord-Lock SC Sicherungsscheiben werden in Schraubengarnituren der Festigkeitsklasse 10.9 nach EN 14399-4:2005 oder EN 14399-8:2007 verwendet, die der K Klasse K 1 nach EN 14399-1:2005, Abschnitt 4.4.4 entsprechen.

Nord-Lock SC washers are used in structural bolting assemblies of strength class 10.9 according to EN 14399-4:2005 or EN 14399-8:2007 which match k-class K1 according to EN 14399-1:2005, section 4.4.4.

- 4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:**
Name and contact address of the manufacturer:

Nord-Lock International AB
Halabacken 180
83002 Mattmar, Sweden

- 5. Bevollmächtigter**
Authorized representative:

entfällt
n/a

- 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit gemäß EU-Verordnung 305/2011, Anhang V:**
System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in EU regulation 305/2011 Annex V:

System 2+

- 7. Erklärung für Bauprodukte, die von einer harmonisierter Norm erfasst sind:**
Declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

entfällt
n/a

8. Erklärung für Bauprodukte, für die eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt ist:
Declaration of performance concerning a construction product covered by a European Technical Approval:

Die notifizierte Stelle – KIT-Karlsruher Institut für Technologie (Nr. 0769) – hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ durchgeführt und ein Zertifikat Nr. zur Bestätigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. Grundlage ist die Europäische Technische Zulassung (ETA-13/0246) vom DIBt (89/106/EWG).

Notified body – KIT-Karlsruher Institut für Technologie (Nr. 0769) – performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+ and issued the certificate of conformity of factory production control. Basis is the European Technical Approval (ETA-13/0246) from DIBt (89/106/EWG).

9. Erklärte Leistung:
Declared performance:

<i>Grundlegende Leistungsmerkmale/ Essential characteristics</i>	<i>Leistung/ Performance</i>	<i>Technische Spezifikation/ Technical specification</i>
<i>Werkstoff/material</i>	1.7182	ETA-13/0246
<i>Härte/hardness</i>	≥ 465 HV	
<i>Beschichtung/coating</i>	Delta protekt KL 100 VH 302 GZ, min 600h Salzsprühnebeltest (gemäß ISO 9227)	
<i>Innendurchmesser/inner diameter (mm)</i>	31,4 +/-0,2	
<i>Aussendurchmesser/outer diameter (mm)</i>	55,4 +/-0,5	
<i>Dicke/thickness (mm)</i>	5,8 +/-0,25	
<i>Fase/chamfer (mm)</i>	1,8 +0,3/-0,2	
<i>Fasenwinkel/angle (Grad/degree)</i>	52,5 +/-4	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und in dessen Namen von:
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in Point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Mattmar, 11.02.2016 Unterschrift/ signature:



 Andreas Björn