

## DECLARATION OF PERFORMANCE

according to the EU-regulation 305/2011 Construction Product Regulation, Annex III

### **PRESTANDEKLARATION**

*i enlighet med EU-direktivet 305/2011 Byggproduktförordningen, Annex III*

#### **DOP DF no 001 EN 14399-4 10.9**

1 **Unique identification code of the product-type:**

EN 14399-4 HV system

**Produkttypens unika identifikationskod:**

*EN 14399-4 HV system*

2 **Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:**

Fasteners for structural metallic works

***Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:***

*Fästelement för metallprodukter för konstruktionsarbeten*

3 **Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):**

***Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11(5):***

Dokka Fasteners AS  
Rosteinveien 7  
2870 Dokka  
Norway

4 **Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):**

Not relevant

***I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12(2):***

*Ej relevant*

5 **System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:**

***Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:***  
*System 2+*

6a **In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:**

TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG performed the initial inspection and performs the continuous surveillance audit and issued the Certificate of factory production control 0045-CPD-0805

***För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:***

*TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG genomförde den initiala inspektionen och utför den löpande övervakningen, samt utfärdade intyg om överensstämmelse efter tillverkningskontroll i fabrik 0045-CPD-0805*

6b **In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:**

Not relevant

**För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:**  
Ej relevant

**7 Declared performance / Angiven prestanda**

Essential characteristics <i>Väsentliga egenskaper</i>	Performance <i>Prestanda</i>	Harmonised technical specification <i>Harmoniserad teknisk specifikation</i>
Dimension, form and position tolerances <i>Dimension, form- och lägestoleranser</i>	Bolts / <i>Skrudar</i> : EN 14399-4 Nuts/ <i>Muttrar</i> : EN 14399-4 Washers/Brickor: EN 14399-6/-5	EN 14399-1:2005 ETA-13 0246_052013
Mechanical properties <i>Mekaniska egenskaper</i>	<u>Bolts/ <i>Skrudar</i></u> : 10.9 EN ISO898-1: Hardness class / <i>Hårdhetsklass</i> 316-375 HBW Tensile strength / <i>Hållfasthet</i> 1000-1200 MPa Impact strength at -20°C / <i>slagseghet vid -20°C</i> min 27J <u>Nuts/ <i>Muttrar</i></u> : 10 EN ISO898-2: Hardness class / <i>Hårdhetsklass</i> 259-336 HBW <u>Washers/ <i>Brickor</i></u> : Hardness class / <i>Hårdhetsklass</i> 300-370HV	EN 14399-1:2005
Suitability for preloading (assembly) <i>Lämplighet för förspänning (assembly)</i>	k-class/ <i>klass</i> K1 (EN 14399-1,2)	EN 14399-1:2005
Durability (bolts, nuts and washers) <i>Hållbarhet (Skrudar, muttrar och brickor)</i>	NPD / <i>Prestanda ej fastställd</i>	EN 14399-1:2005
Release of dangerous substances (bolts, nuts and washers) <i>Utsläpp av farliga kemikalier (Skrudar, muttrar och brickor)</i>	NPD / <i>Prestanda ej fastställd</i>	EN 14399-1:2005
Coating <i>Ytbeläggning</i>	Hot dip galvanizing / <i>varmförzinkning</i> Zinc flake coating / <i>zinkflagor beläggning</i>	EN ISO 10684:2004 EN ISO 10683:2014
As processed <i>Utan ytbeläggning</i>	NPD / <i>Prestanda ej fastställd</i>	NA / <i>Ej relevant</i>

**8 The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

***Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7.***

*Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.*

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Undertecknat för tillverkaren av:



Dokka, 03.08.2015

Jan Marcussen, Technical Director