



## Leistungserklärung / Declaration of Performance (DoP)

Nr. FC-HV-2022

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

**HV-10.9-K1**

bestehend aus den folgenden Komponenten einer kompletten FUCHS-HV-Garnitur /  
consisting of the following components of an entire FUCHS-HV-assembly:

HV-Schraube / HV-bolt	<b>EN 14399-4:2015</b>
HV-Mutter / HV-nut	<b>EN 14399-4:2015</b>
zwei HV-Scheiben / two HV-washers	<b>EN 14399-6:2015</b>

2. Verwendungszweck / Intended use: **Metallbau / Structural metallic works**

3. Hersteller / Manufacturer:

**FUCHS Schraubenwerk GmbH, Bismarckstraße 24, D-57076 Siegen, Germany**  
Tel. +49 271 4095 100 Fax: +49 271 4095 102 Email: [info@fuchs-schrauben.de](mailto:info@fuchs-schrauben.de)

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / System of AVCP:

**System 2+**

5. Notifizierte Stelle / Notified Body: **Nr. / No 0769 KIT, D-76128 Karlsruhe**

Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit / Certificate of Constancy of Performance:

**Nr. / No 0769-CPR-00676-1**

6. Erklärte Leistung / Declared Performance:

<b>Wesentliche Merkmale / Essential characteristics</b>	<b>Leistung / Performance</b>	<b>Harmonisierte Norm / Harmonised standard</b>
Typ / Type	HV	<b>EN 14399-1:2015</b>
Festigkeitsklasse / Property class	10.9/10	
Produktklasse / Product grade	C/B/A	
k-Klasse und k-Faktor / k-class and k-Factor	K1 mit / with $0,10 \leq k_f \leq 0,16$	

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der im Einklang mit der delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014 erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Die Leistungserklärung wird im Einklang mit der delegierten Verordnung (EU) Nr. 157/2014 auf der folgenden Website zur Verfügung gestellt:  
**[www.fuchs-schrauben.de](http://www.fuchs-schrauben.de)**

The performance of the product identified above is in conformity with the performance declared in accordance with Delegated Regulation (EU) No 574/2014. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. The declaration of performance is, in accordance with Delegated Regulation (EU) No 157/2014, made available on the following website: **[www.fuchs-schrauben.de](http://www.fuchs-schrauben.de)**

8. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von /  
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name und Funktion /  
Name and function:

Dr.-Ing. Volker Dünkel – Forschung und Entwicklung /  
Research and Development

Ort und Datum der Ausstellung /  
Place and date of issue:

Siegen, 01.06.2022

Unterschrift /  
Signature: