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	**EN 14399-4:2015**
HV-Mutter / HV-nut	**EN 14399-4:2015**
zwei HV-Scheiben / two HV-washers	**EN 14399-6:2015**

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

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-VAS-00676-2

6. Erklärte Leistung / Declared Performance:

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	**Leistung / Performance**	**Harmonisierte Norm / Harmonised standard**
Typ / Type	HV	**EN 14399-1:2015**
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 $0{,}10 \leq k_i \leq 0{,}16$	

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

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**

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:	V. Dünkel