

Leistungserklärung / Declaration of Performance (DoP)
Nr. FC-HVP-2022

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

HVP-10.9-K1

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

HVP-Schraube / HVP-bolt	EN 14399-8:2018
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. Spezifische Technische Dokumentation / Specific technical documentation

HVP-10.9-K1

 (entsprechend des Produkttyps **HV-10.9-K1**; Leistungserklärung (DoP): **FC-HV-2022** /
 in accordance to product type **HV-10.9-K1**; Declaration of Performance: **FC-HV-2022**)

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 Artikel 38 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 article 38 of 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:

