

Leistungserklärung / Declaration of Performance (DoP)
Nr. FC-HVP-2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type:
HVP-10.9-K1
2. Verwendungszweck / Intended use: **Metallbau / Structural metallic works**
3. Produktnormen / Product standards: **EN 14399-8:2018** und / and **EN 14399-6:2015**
Hochfeste vorspannbare Garnituren für Schraubverbindungen im Metallbau – System HV -
Garnituren aus Sechskant-Passschrauben mit Muttern /
High strength structural bolting assemblies for preloading – System HV -
Hexagon fit bolt and nut assemblies
4. 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
- Kennzeichen / Marking: **FUCHS HVP 10.9** (für Passschrauben / for fit bolts),
FC HV 10 (für Muttern / for nuts),
FC HV (für Scheiben / for washers)
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / System of AVCP:
System 2+
6. Spezifische Technische Dokumentation / Specific technical documentation
HVP-10.9-K1
(entsprechend des Produkttyps **HV-10.9-K1**; Leistungserklärung (DoP): **FC-HV-2017** /
in accordance to product type **HV-10.9-K1**; Declaration of Performance: **FC-HV-2017**)
7. 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 $0,10 \leq k_i \leq 0,16$	

8. 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**

9. 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, 01.12.2020

Unterschrift /
Signature:

