

DECLARATION OF PERFORMANCE

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No./Nr DoP 2017-02-001

1. Unique identification code of the product-type / *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

**KPF EN 14399 HV bolting assemblies for preloaded connections /
Zestawy śrubowe KPF EN 14399 HV do połączeń sprężanych**

2. Intended use (es) / *Zamierzone zastosowanie(a)*

**Structural metallic works
Budowlane konstrukcje metalowe**

3. Manufacturer / *Producent:*

**KPF CO., LTD.,
463-440 Songhyuntower 6F, 136,
Unjung-ro, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, Korea**

4. System(s) of AVCP / *System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*

**2+ according to Regulation EU No 568/2014
2+ zgodnie z Rozporządzeniem UE NR 568/2014**

5. Harmonised standard / *Norma zharmonizowana:*

EN 14399-1: 2015

6. Notified body(ies) / *Jednostka lub jednostki notyfikowane:*

Technical and Test Institute for Construction Prague notified production control certification body No. **1020** performed the initial inspection of the manufacturing plant and of Factory Production Control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of Factory Production Control, and issued the certificate No. **1020-CPR-070038467** of constancy of conformity of the factory production control **Technical and Test Institute for Construction Prague** notyfikowana jednostka certyfikująca kontrolę produkcji Nr **1020** przeprowadziła wstępną ocenę zakładu produkcyjnego i Zakładowej Kontroli Produkcji oraz kontynuuje nadzór, ocenę i ewaluację Zakładowej Kontroli Produkcji i wydała certyfikat nr. **1020-CPR-070038467** stałości zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji

7. Declared performances / *Deklarowane właściwości użytkowe:*

ESSENTIAL CHARACTERISTICS <i>ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI</i>	PERFORMANCE <i>WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE</i>	HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION <i>ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA</i>
Type <i>Typ</i>	HV	EN 14399-1:2015
Property class <i>Klasa własności</i>	10,9 for bolts/ dla śrub 10 for nuts/ dla nakrętek 300HV for washers/dla podkładek	
Product grade <i>Klasa dokładności wykonania</i>	C for bolts/ dla śrub B for nuts/ dla nakrętek A for washers/ dla podkładek	
K-class and k-factor <i>Klasa K i współczynnik k</i>	K0: - K1: $0,10 \leq k_i \leq 0,16$ K2: $0,10 \leq k_m \leq 0,23$; $V_k \leq 0,06$	

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

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.



13th APRIL, 2017

Place and date of issue

KPF Korea Parts & Fasteners
Chungjusandan5-ro, Chungju-si
Chungcheonbuk-do, Korea

Signed for and on behalf of the manufacturer by
podpisał w imieniu producenta :