

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR: **HV\_001** zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 305/2011

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**ZHV14399**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Z + HV + KLASA WŁASNOŚCI MECHANICZNYCH + DWIE OSTATNIE CYFRY ROKU I NUMER TYGODNIA PRODUKCJI**  
(zobacz cechowanie na wyrobie, etykiecie lub zaświadczeniu jakości)

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Zestawy do połączeń sprężanych według EN 14399-4:2015**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:



**ul. Grunwaldzka 5, 34-300 Żywiec, Polska**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

*nie dotyczy*

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w CPR, załącznik V:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji Warszawa, jednostka certyfikująca Nr 1488 przeprowadził wstępną inspekcję produkcji i kontroli fabrycznej produkcji oraz ciągłego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji Nr 1488-CPR-0087/Z**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Typ elementu złącznego	HV	EN 14399-1:2015
Klasa własności mechanicznych	10.9/10 według EN ISO 898-1 i 2	
Dokładność wykonania	C/B/A	
Współczynnik tarcia (kategoria k)	K1: $0,10 \leq k_i \leq 0,16$ lub K2: $0,10 \leq k_m \leq 0,23$ i $V_k \leq 0,06$	

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

W imieniu producenta podpisał:

*mgr Włodzimierz Mrowiec Kierownik Działu Kontroli Jakości*  
(nazwisko i stanowisko)

*Żywiec, 10.02.2017*  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)