



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
1488-CPR-0087/Z**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Zestawy śrubowe wysokiej wytrzymałości
systemu HR, HV i HVP do połączeń sprężanych**

System zestawu śrubowego	HR	HV	HVP
Klasa własności zestawu śrubowego	8.8/8 lub 10.9/10	10.9/10	10.9/10
Klasa wyrobu: śruby, nakrętki, podkładki	C / B / A		
Przydatność do połączeń sprężanych:	K1: $0,10 \leq k_i \leq 0,16$ lub K2: $0,10 \leq k_m \leq 0,23$ i $V_k \leq 0,06$		

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**Śrubena Unia S.A
ul. Grunwaldzka 5
34-300 Żywiec**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**Śrubena Unia S.A
ul. Grunwaldzka 5
34-300 Żywiec**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

EN 14399-1:2015

(odpowiednik krajowy: PN-EN 14399-1:2015-04)

w ramach systemu 2+ są stosowane oraz, że zakładowa kontrola produkcji spełnia mające zastosowanie wymagania.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy 11.10.2007 jako certyfikat Nr 1488-CPD-0087 (zaktualizowany 16.11.2015, 08.08.2017, 24.01.2019) i pozostaje ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hałowska



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 24.01.2019 r.



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

Śrubena Unia S.A
ul. Grunwaldzka 5
34-300 Żywiec

producenta wyrobu:

Zestawy śrubowe wysokiej wytrzymałości
systemu HR, HV i HVP do połączeń sprężanych

do stosowania znaku certyfikacji ITB „ZAKŁADOWA KONTROLA PRODUKCJI”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0087/Z



1488-CPR-0087/Z

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hałowska



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 24.01.2019 r.