



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 02/HV/EN14399/2020

CE

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* Zestaw HV śruba-nakrętka-podkładka - HDG
2. *Zamierzone zastosowanie:* Do wykonywania sprężanych połączeń elementów konstrukcji stalowych doczołowych lub zakładkowych;
3. *Producent:* Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno  
**Miejsce produkcji:** 2-01-385
4. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:* System oceny 2+
5. *Norma zharmonizowana:* EN 14399-1:2015  
*Jednostka notyfikowana:* Nr 1453 - Główny Instytut Górniczy, Certyfikat ZKP nr. 1453-CPR-3
6. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Typ zestawu śrubowego	HV	EN 14399-1:2015
Klasa własności mechanicznych	10.9/10	
Klasa wyrobu	C/B/A	
Klasa zestawu oraz współczynnik k	K2 $0,1 \leq k_m \leq 0,23$ $V_k \leq 0,1$	

7. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punkcie 1 i 2 wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych określonych w punkcie 6.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność podmiotu określonego w punkcie 3.

Chwaszczyno, 10.11.2020.

W imieniu Producenta podpisał:  
Dyrektor Działu Rozwoju Produktów  
Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów  
*Janusz Kabała*  
Janusz Kabała