

Zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) Nr 305/2011 (Wyroby budowlane)

### Nr 011/2014/ WD Wkręty do drewna

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

WDSPZ, WDSTX, WDSWPZ (rysunki w załączniku 1)

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

Do identyfikacji wyrobu podaje się numer partii zamieszczony na etykiecie wraz z oznakowaniem CE.

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

Łączniki mechaniczne do mocowania elementów niekonstrukcyjnych w drewnie.

**4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:** P.H. HAMAR Sp.J. B i H Grzesiak, ul. Hutnicza 7, 81-061 Gdynia, 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 załączniku V):** System 3 dla wszystkich zasadniczych charakterystyk

**7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:** PN-EN 14592 +A1:2012, system 3.

Badania wstępne typu wykonane przez: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p. (Jednostka Certyfikowana Nr 1015), Hudcova 56b, 621 00 BRNO, Czechy.

Raport nr: 30-9691/1-2, 30-9997/1-4

**8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:** : Nie dotyczy

**9. Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe					
Materiał	Stal węglowa C1022					
Średnica nominalna (d) [mm]	3,0 ; 3,5 ; 4,0 ; 4,5 ; 5,0 ; 6,0					
Odporność na korozję	Rodzaj powłoki					
	cynkowa					
	Klasa 1 wg EN 1995-1-1					
Średnica gwintu [mm]	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Długość (L) [mm]	18-90	14-90	16-100	18-200	20-400	36-600
Moment charakterystyczny uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	1545*	2831*	4903*	4907*	6691*/8996**	12750*/18779**
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie ( $f_{ax,k}$ ) [N/mm <sup>2</sup> ] dla drewna $\rho_k$ <sup>1)</sup> 425 [kg/m <sup>3</sup> ], <sup>2)</sup> 450 [kg/m <sup>3</sup> ], <sup>3)</sup> 495 [kg/m <sup>3</sup> ] w poprzek /wzdłuż włókien	17,35/ 13,63 <sup>1)</sup>	19,05/ 12,67 <sup>2)</sup>	17,75/ 12,46 <sup>2)</sup>	18,80/ 11,90 <sup>2)</sup>	16,77/ 12,54 <sup>2)</sup>	18,84 / 13,16 <sup>3)</sup>
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główek ( $f_{head,k}$ ) [N/mm <sup>2</sup> ] dla drewna $\rho_k$ <sup>1)</sup> 400 [kg/m <sup>3</sup> ], <sup>2)</sup> 450 [kg/m <sup>3</sup> ], <sup>3)</sup> 540 [kg/m <sup>3</sup> ] płaska główka	18,64 <sup>1)</sup>	23,24 <sup>2)</sup>	22,10 <sup>2)</sup>	20,77 <sup>2)</sup>	21,00 <sup>2)</sup>	24,63 <sup>3)</sup>
Nośność charakterystyczna na rozciąganie ( $f_{tens,k}$ ) [kN]	2,95	4,23	6,95	7,33	8,82	11,34
Charakterystyczny współczynnik skręcania ( $f_{tor,k}$ / $R_{tor,k}$ ), dla drewna $\rho_k$ 450 [kg/m <sup>3</sup> ]	2,88	3,66	6,14	4,40	3,31	2,93
*sekcja gwintowana/**sekcja gładka						

 Zharmonizowana specyfikacja techniczna  
PN - EN 14592 +A1:2012

**10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.**

W imieniu producenta podpisał(-a):

 P.H. HAMAR Sp. J.  
Kierownik techniczny-Kierownik laboratorium

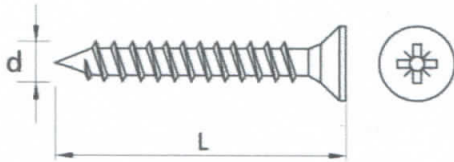
inż. Karol Pisarkiewicz, Dział Kontroli Jakości

Gdynia, 25.03.2014

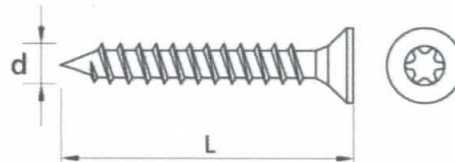
## Załącznik 1

## Rysunki

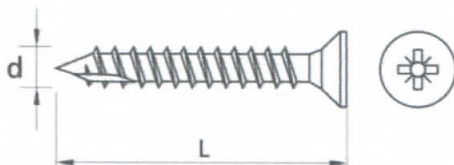
a) WDSPZ



b) WDSTX



c) WDSWPZ



HAMAR Sp. J.  
Kierownik Techniczny / Kierownik Laboratorium

Karol Pisarkiewicz