

## KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 04/2015

1. Producent wyrobu budowlanego:

**DROMET spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 96-313 Jaktorów, ul.3 Maja 4 Chylice Kolonia.**

2. Nazwa wyrobu:

**Łączniki śrubowe DROMET :**

- łączniki śrubowe proste (pręty gwintowane na całej długości), w klasach własności mechanicznych 5.8 i 6.8 wg normy PN-EN ISO 898-1:2013 oraz w klasach własności mechanicznych 50 i 70 wg normy PN-EN ISO 3506-1:2009, z gwintem od M3 do M56,
- łączniki śrubowe proste (pręty gwintowane na całej długości), w klasie własności mechanicznych 8.8 wg normy PN-EN ISO 898-1:2013, z gwintem od M3 do M30,
- łączniki śrubowe proste (pręty gwintowane na całej długości), w klasie własności mechanicznych 10.9 wg normy PN-EN ISO 898-1:2013, z gwintem od M8 do M24,
- łączniki śrubowe odgięte (pręty gwintowane na części długości, z odgiętym końcem niegwintowanym pod kątem 90° lub innym), w klasach własności mechanicznych 5.8 i 6.8, 8.8 i 10.9 wg normy PN-EN ISO 898-1:2013 oraz w klasach własności mechanicznych 50 i 70 wg normy PN-EN ISO 3506-1:2009, z gwintem M12, M14, M16 i M20.

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Łączniki śrubowe DROMET są przeznaczone do łączenia elementów budowlanych z drewna, materiałów drewnopochodnych, tworzyw sztucznych, metalu oraz elementów betonowych.

Łączniki DROMET mogą być stosowane do łączenia elementów drewnianej więźby dachowej, podwieszania elementów budowlanych i instalacyjnych.

Łączniki śrubowe DROMET proste i odgięte powinny być stosowane z nakrętkami o odpowiedniej klasie własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 898-2:2012, dostosowanej do klasy własności mechanicznej łączników.

Wyroby objęte Aprobata powinny być stosowane zgodnie z projektem technicznym, opracowanym dla określonego obiektu budowlanego, z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów budowlanych.

4. Specyfikacja techniczna :

Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7357/2014.

5. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego :

- łączniki śrubowe DROMET klasy 5.8 własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 898-1:2013 powinny być wykonane ze stali niestopowej konstrukcyjnej o wytrzymałości na rozciąganie  $R_m$  nie mniejszej niż 520 MPa,
- łączniki śrubowe DROMET klasy 6.8 własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 898-1:2013 powinny być wykonane ze stali niestopowej konstrukcyjnej o wytrzymałości na rozciąganie  $R_m$  nie mniejszej niż 600 MPa,
- łączniki śrubowe DROMET klasy 8.8 własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 898-1:2013 powinny być wykonane ze stali stopowej konstrukcyjnej o wytrzymałości na rozciąganie  $R_m$  nie mniejszej niż 800 MPa, w przypadku gwintów do M16 lub nie mniejszej niż 830 MPa, w przypadku gwintów większych od M16,
- łączniki śrubowe DROMET klasy 10.9 własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 898-1:2013 powinny być wykonane ze stali niestopowej konstrukcyjnej o wytrzymałości na rozciąganie  $R_m$  nie mniejszej niż 1040 MPa,
- łączniki śrubowe DROMET klasy 50 własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 3506-1:2009 powinny być wykonane ze stali austenitycznej odpornej na korozję o wytrzymałości na rozciąganie  $R_m$  nie mniejszej niż 500 MPa,
- łączniki śrubowe DROMET klasy 70 własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 3506-1:2009 powinny być wykonane ze stali austenitycznej odpornej na korozję o wytrzymałości na rozciąganie  $R_m$  nie mniejszej niż 700 MPa,
- łączniki śrubowe DROMET mogą występować w wykonaniu bez powłoki ochronnej lub pokryte powłoką ochronną: a) ocynku elektrolitycznego grubości nie mniejszej niż 8  $\mu\text{m}$ , b) ocynku ogniowego grubości nie mniejszej niż 25, 45 lub 55  $\mu\text{m}$  odpowiednio do rozmiaru gwintu, c) ocynku termodyfuzyjnego grubości nie mniejszej niż 45  $\mu\text{m}$ .

6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki:

Instytut Techniki Budowlanej ITB-0295/Z.

Deklarujemy, że wyroby budowlane są zgodne ze specyfikacją techniczną wymienioną w pkt 4.

Jaktorów, dn. 06.11.2015 r

(miejsowość i data)

**PREZES ZARZĄDU**

Sylwester Drazikowski

( podpis osoby upoważnionej )