

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP-EN14592-R-TS

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: R-TS
2. Zamierzone zastosowanie: **Wyroby konstrukcyjne do drewna. Łączniki do strukturalnych produktów z drewna (wkrety do drewna).**
3. Producent: **RAWLPLUG S.A., ul. Kwizdyńska 6, 51-416 Wrocław, Polska**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
5. Norma zharmonizowana **EN 14566+A1:2012;**
6. Jednostka notyfikowana **AB023**  
Numer raportu **LZKO3-02328/13/R38OSK**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

<b>Zasadnicza charakterystyka</b>	<b>Wkrety konstrukcyjne R-TS</b>				
	<b>R-TS ø3</b>	<b>R-TS ø3,5</b>	<b>R-TS ø4</b>	<b>R-TS ø5</b>	<b>R-TS ø6</b>
<b>Moment charakterystyczny uplastycznienia <math>M_{y,k}</math> [Nmm]</b>	<b>2192</b>	<b>3273</b>	<b>4632</b>	<b>8274</b>	<b>13291</b>
<b>Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie prostopadle <math>f_{ax,k}</math> [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>17,00</b>	<b>21,21</b>	<b>19,56</b>	<b>17,85</b>	<b>26,18</b>
<b>Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie równoległe <math>f_{ax,k}</math> [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>9,48</b>	<b>11,49</b>	<b>9,97</b>	<b>9,90</b>	<b>14,92</b>
<b>Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie головки <math>f_{head,k}</math> [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>26,10</b>	<b>30,95</b>	<b>26,15</b>	<b>25,13</b>	<b>27,13</b>
<b>Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie <math>f_{tens,k}</math> [kN]</b>	<b>3,79</b>	<b>4,76</b>	<b>5,81</b>	<b>8,69</b>	<b>12,61</b>
<b>Wytrzymałość charakterystyczna na skręcanie <math>f_{tor,k}</math> [Nm]</b>	<b>2,20</b>	<b>2,91</b>	<b>3,67</b>	<b>6,79</b>	<b>12,92</b>
<b>Charakterystyczny stosunek momentów (stosunek momentu i oporu charakterystycznego) <math>f_{tor,k} / R_{tor,k}</math></b>	<b>5,95</b>	<b>5,02</b>	<b>2,96</b>	<b>1,96</b>	<b>7,98</b>

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Sławomir Jagła  
Wrocław, 2019-05-22

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU  
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

*Jagła*  
mgr Sławomir Jagła

