

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL)

**DOP # 833163-1**

1. Rodzaj produktu:

**Element złączny zgodny z normą EN 14592**

2. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny produktu:

**TJEP GF28/63 ring elglav. 12μ+ No. 833163**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego

**Łącznik do stosowania w nośnych konstrukcjach drewnianych**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta

**Kyocera Unimerco Fastening**



**WWW.TJEP.EU**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

**System 3**

7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:

**STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV NB 1015** przeprowadził wstępne badania typu w ramach **System 3** i wydał

**Raport # 1015-CPR-3011188/2**

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>M<sub>y,k</sub></b> [Nmm]	<b>2375</b>	EN409
<b>f<sub>ax,k</sub></b> [N/mm <sup>2</sup> ]	Across fibre 12,14 Along fibre 6,72	EN 1382 <b>ρ<sub>k</sub> = 350 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>f<sub>head,k</sub></b> [N/mm <sup>2</sup> ]	<b>24</b>	EN 1383 <b>ρ<sub>k</sub> = 350 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>f<sub>tens,k</sub></b> [kN]	<b>NPD</b>	EN 1383
klasa użytkowania = <b>2</b>	<b>min. 12 μm</b>	Ochrona przed korozją ocynkowane elektrolitycznie <b>ISO 2081</b>

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt 8.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.3

Podpisano w imieniu i na rzecz producenta przez:

**20-06-2019 Sunds Denmark**



**Ebbe Hornstrup – Operations Director**

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL)

**DOP # 833163**

1. Rodzaj produktu:

**Element złączny zgodny z normą EN 14592**

2. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny produktu:

**TJEP GF28/63 ring elglav. 12μ+ No. 833163**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego

**Łącznik do stosowania w nośnych konstrukcjach drewnianych**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta

**Kyocera Unimerco Fastening**



**WWW.TJEP.EU**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

**System 3**

7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:

**VHT NB 1503** przeprowadził wstępne badania typu w ramach **System 3** i wydał

**Raport # 417-10/2,8 galv**

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>M<sub>y,k</sub></b> [Nmm]	<b>2550</b>	EN409
<b>f<sub>ax,k</sub></b> [N/mm <sup>2</sup> ]	<b>6,68</b>	EN 1382 <b>ρ<sub>k</sub> = 350 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>f<sub>head,k</sub></b> [N/mm <sup>2</sup> ]	<b>12,79</b>	EN 1383 <b>ρ<sub>k</sub> = 350 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>f<sub>tens,k</sub></b> [kN]	<b>NPD</b>	EN 1383
klasa użytkowania = <b>2</b>	<b>min. 12 μm</b>	Ochrona przed korozją ocynkowane elektrolitycznie <b>ISO 2081</b>

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt 8.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.3

Podpisano w imieniu i na rzecz producenta przez:

**30-06-2013 Sunds Denmark**



**Ebbe Hornstrup – Operations Director**