

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Регулация (ЕС) № 305/2011

№ **LE_0198310_03_M_Wupo**

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта:

Винтове Würofast

- 1а. Валидно за Würth артикулни номера:

0176013, 0176014, 0176015, 017603, 017604, 017605, 01836, 01866, 01986С изключение на артикули с резба дължина **< 4xd**

2. Предвидена употреба/употреби:

Винт за дървени конструкции за структурни съединения в дърводелството

3. Производител:

**Würth International AG
Aspermontstrasse 1
7000 Chur, Switzerland**

4. Упълномощен представител:

Не е приложимо

5. Система (и) за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

Система 3

- 6а. Хармонизиран стандарт:

EN 14592:2008+A1:2012

Нотифициран(и) орган(и):

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (№ 1015)

- 6б. Европейски документ за оценяване:

Не е приложимо

Европейска техническа оценка:

Не е приложимо

Орган за техническа оценка:

Не е приложимо

Нотифициран(и) орган(и):

Не е приложимо

7. Деклариран(и) експлоатационен(и) показател(и):

Номинален диаметър	d₁ (mm)	3	3.5	4	4.5
Диаметър на ядрото	d ₂ (mm)	2	2.2	2.5	2.8
Диаметър на главата	d _k (mm)	5.8	6.8	7.7	8.7
Характерен момент на провлачване	M _{y,k} (Nm)	1.5	2.5	3.0	5.0
Характерна якост на опън	f _{tens,k} (kN)	3.3	4.5	5.0	6.0
Характерна стойност на параметъра на провлачване на гла	f _{head,k} (N/mm ²)	23	23	23	22.5
Характерна плътност на дървесината	ρ _k (kg/m ³)	400	400	400	400
Характерна стойност на параметъра на изтегляне					
Успоредно на текстурата	f _{ax,k} (N/mm ²)	12.0	12.0	12.0	13.0
Перпендикулярно на текстурата	f _{ax,k} (N/mm ²)	16.0	16.0	16.0	16.0
Характерна плътност на дървесината	ρ _k (kg/m ³)	400	400	400	400
Характерно съотношение на усукване	f _{tor,k} / R _{tor,k}	4.0	3.5	3.0	4.5
Характерна плътност на дървесината	ρ _k (kg/m ³)	400	400	400	400

Номинален диаметър	d₁ (mm)	5	6
Диаметър на ядрото	d ₂ (mm)	3.2	3.95
Диаметър на главата	d _k (mm)	9.7	11.7
Характерен момент на провлачване	M _{y,k} (Nm)	7.0	11.0
Характерна якост на опън	f _{tens,k} (kN)	8.0	12.0
Характерна стойност на параметъра на провлачване на гла	f _{head,k} (N/mm ²)	13.5	13.5
Характерна плътност на дървесината	ρ _k (kg/m ³)	350	350
Характерна стойност на параметъра на изтегляне			
Успоредно на текстурата	f _{ax,k} (N/mm ²)	16.0	15.5
Перпендикулярно на текстурата	f _{ax,k} (N/mm ²)	13.0	13.0
Характерна плътност на дървесината	ρ _k (kg/m ³)	350	350
Характерно съотношение на усукване	f _{tor,k} / R _{tor,k}	3.5	3.5
Характерна плътност на дървесината	ρ _k (kg/m ³)	350	350

Срок на годност (напр. антикорозионна защита)

Галванично поцинковани съгласно ISO 2081 (Сервиз клас 1 - 2 съгласно EN 1995-1-1)

Материал:

Валцувана тел от нелегирана стомана съгласно EN 10083-2

характерна якост на опън на телта (f_u) съгласно EN 10218-1, min 500 N/mm²

8. Съответна техническа документация и/или специфична техническа документация:

Не е приложимо

Експлоатационните показатели на продукта, посочен по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. За изготвянето на декларацията за експлоатационни показатели отговорността се носи изцяло от горепосочения производител в съответствие с Регламент на (ЕС) № 305/2011.

Подписана за производителя и от името на производителя от:

Managing Director

Expert Product Management & Quality