

ДЕКЛАРАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК

Регламент (ЕС) № 305/2011

№ LE_0198310_03_M_Wupo

1. Однозначная маркировка типа продукта:

Болты Würofast

1а. Действительно для номеров артикулов Würth:

0176013, 0176014, 0176015, 017603, 017604, 017605, 01836, 01866, 01986

Исключая артикулы с резьбой длиной **< 4xd**

2. Цель(и) применения:

Винты для деревянных конструкций для структурных соединений в деревянном строительстве

3. Изготовитель:

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

4. Уполномоченный представитель:

не имеет значения

5. Система(ы) оценки и проверки стабильности характеристик:

Система 3

6а. Согласованный стандарт:

EN 14592:2008+A1:2012

Уполномоченный(е) орган(ы):

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

6б. Европейский оценочный документ:

не имеет значения

Европейская техническая оценка:

не имеет значения

Орган технической оценки:

не имеет значения

Уполномоченный(е) орган(ы):

не имеет значения

7. Заявленная(-ые) характеристика(-и):

Номинальный диаметр		d1(мм)	3	3.5	4	4.5
Диаметр сердечника	d2(мм)		2	2.2	2.5	2.8
Диаметр головки	dk(мм)		5.8	6.8	7.7	8.7
Удельный момент текучести	M_y, k (Нм)		1.5	2.5	3.0	5.0
Удельная прочность на растяжение	$f_{tens, k}$ (кН)		3.3	4.5	5.0	6.0
Удельное значение параметра протяжки головки	$f_{head, k}$ (Н/мм ²)		23	23	23	22.5
Удельная плотность древесины	ρ_k (кг/м ³)		400	400	400	400
Удельное значение параметра вытягивания						
Параллельно текстуре	$f_{ax, k}$ (Н/мм ²)		12.0	12.0	12.0	13.0
Перпендикулярно текстуре	$f_{ax, k}$ (Н/мм ²)		16.0	16.0	16.0	16.0
Удельная плотность древесины	ρ_k (кг/м ³)		400	400	400	400
Удельное отношение кручения	$f_{tor, k} / R_{tor, k}$		4.0	3.5	3.0	4.5
Удельная плотность древесины	ρ_k (кг/м ³)		400	400	400	400

Номинальный диаметр		d1(мм)	5	6
Диаметр сердечника	d2(мм)		3.2	3.95
Диаметр головки	dk(мм)		9.7	11.7
Удельный момент текучести	M_y, k (Нм)		7.0	11.0
Удельная прочность на растяжение	$f_{tens, k}$ (кН)		8.0	12.0
Удельное значение параметра протяжки головки	$f_{head, k}$ (Н/мм ²)		13.5	13.5
Удельная плотность древесины	ρ_k (кг/м ³)		350	350
Удельное значение параметра вытягивания				
Параллельно текстуре	$f_{ax, k}$ (Н/мм ²)		16.0	15.5
Перпендикулярно текстуре	$f_{ax, k}$ (Н/мм ²)		13.0	13.0
Удельная плотность древесины	ρ_k (кг/м ³)		350	350
Удельное отношение кручения	$f_{tor, k} / R_{tor, k}$		3.5	3.5
Удельная плотность древесины	ρ_k (кг/м ³)		350	350

Долговечность (например, противокоррозионная защита)

Гальваническое цинкование согласно ISO 2081 (Класс эксплуатации 1 – 2 в соответствии с EN 1995-1-1)

МАтериал: Катаная проволока из нелегированной стали в соответствии с EN 10083-2

удельная прочность на растяжение проволоки (f_u) в соответствии с EN 10218-1, мин 500 Н/мм²

8. Соразмерная техническая документация и/или специальная техническая документация:

не имеет значения

Характеристика вышеприведенного продукта соответствует заявленной(-ым) характеристике/характеристикам. За составление декларации характеристик в соответствии с предписанием (EU) № 305/2011 отвечает исключительно вышеупомянутый изготовитель.

Подписано за изготовителя и от имени изготовителя:

Managing Director

Expert Product Management & Quality