

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

**№ DoP 2**

1/3 

1. Уникален идентификационен код на типа продукт

**SPAX**

Виж номер на артикул и EAN код в приложената таблица

2. Цел на употреба

**Винтове за употреба в носещи дървени конструкции**

3. Производител

**SPAX International GmbH & Co. KG**  
Kölner Straße 71-77  
D-58256 Ennepetal  
Germany

4. Отпада

5. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (съгласно 97/176/EO)

**Система 3**

6a. Отпада

6b. Орган за техническо оценяване

**ETA-Danmark A/S**  
Kollegievej 6  
DK-2920 Charlottenlund

Референтен номер на европейската техническа оценка

**ETA-16/0617 2019/05/24**

Референтен номер на европейския документ за оценяване

**EAD 130118 – 00 – 0603 10-2016**

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

## № DoP 2

2/3 

### 7. BWR 1

Механично съпротивление и устойчивост

Размери, идентификация

**Виж анекс А (ЕТА-16/0617)**

Характ. момент на пластична деформация  $M_{y,k}$

**Виж глава 3.9 (ЕТА-16/0617)**

Характ. параметър на изтегляне  $f_{ax,k}$

$d = 8,0 \text{ mm}: f_{ax,k} = 12,0 \text{ N/mm}^2$   
 $d = 10,0 \text{ mm}: f_{ax,k} = 11,0 \text{ N/mm}^2$

**Виж глава 3.9 (ЕТА-16/0617)**

Характ. параметър на изтегляне на главата  $f_{head,k}$

**Виж глава 3.9 (ЕТА-16/0617)**

Характ. товароносимост на опън  $f_{tens,k}$

**Виж глава 3.1 (ЕТА-16/0617)**

Характ. граница на пластичност  $f_{y,k}$

**Виж глава 3.9 (ЕТА-16/0617)**

Характ. въртящ момент на скъсване  $f_{tor,k}$

**Виж глава 3.1 (ЕТА-16/0617)**

Въртящ момент на завиване  $R_{tor,k}$

**Виж глава 3.1 (ЕТА-16/0617)**

Разстояния на съединителните елементи, крайни разстояния, минимални дебелини на дървото

**Виж глава 3.11 и анекс В (ЕТА-16/0617)**

Модул на изместване  $K_{ser}$

**Виж глава 3.9 и анекс В (ЕТА-16/0617)**

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

**№ DoP 2**

3/3 

**BWR 2**

Реакция на огън

**Клас A1/Виж глава 3.2 (ETA-16/0617)**

**BWR 3**

Хигиена, здраве и околна среда

**Няма опасни материали/Виж глава 3.3 (ETA-16/0617)**

**BWR 4**

Експлоатационна безопасност

**като BWR 1**

**BWR 5**

Защита от шум

**Несъответстващ**

**BWR 6**

Икономия на енергия и топлосъхранение

**Несъответстващ**

**BWR 7**

Устойчиво използване на природните ресурси

**NPD (не е определен експлоатационен показател)**

Експлоатационният показател на настоящия продукт отговаря на декларираните експлоатационни показатели/декларираните експлоатационни показатели.

За изготвяне на декларацията за експлоатационни показатели в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 отговорност носи единствено горепосоченият производител.

Подписано за и от името на производителя от:



Инж. Франк Е. Хаберщро  
(Име)

Управител  
(Позиция)

(Подпис)

Енепетал, 27.4.2018 г.  
(Място/дата)

Тази декларация за експлоатационни показатели е съставена въз основа на анекс III на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 305/2011 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета (Регламент относно строителните продукти), както и на Делегирания регламент (ЕС) № 574/2014 на Комисията.



# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

**№ DoP 2**

Анекс 1/1 

Продуктов списък

SPAX номер	Ø	Дължина	EAN код
0491011002005	10,0	200	4003530252761
0491011002305	10,0	230	4003530252778
0491011002605	10,0	260	4003530252785
0491011002905	10,0	290	4003530252792
0491011003205	10,0	320	4003530252808
0491011003505	10,0	350	4003530252815
0538000801205	8,0	120	4003530241024