

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. DoP 2

1/3 

1. Cod unic de identificare a tipului de produs

SPAX

Cu privire la numărul de articol și codul EAN a se vedea tabelul anexat

2. Scop de utilizare

Șuruburi destinate utilizării în construcții portante din lemn

3. Producător

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

4. Nu se aplică

5. Sistem pentru evaluarea și verificarea constanței performanțelor (conform 97/176/CE)

Sistem 3

6a. Nu se aplică

6b. Organism de evaluare tehnică

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

Număr de referință al evaluării tehnice europene

ETA-16/0617 2019/05/24

Număr de referință al documentului european de evaluare

EAD 130118 – 00 – 0603 10-2016

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. DoP 2

2/3 

7. BWR 1

Rezistență mecanică și stabilitate

Dimensiuni, identificare

A se vedea anexa A (ETA-16/0617)

Moment plastic caracteristic $M_{y,k}$

A se vedea capitolul 3.9 (ETA-16/0617)

Parametri caracteristici de extensie $f_{ax,k}$

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

A se vedea capitolul 3.9 (ETA-16/0617)

Parametri caracteristici de trecere a capului de șurub $f_{head,k}$

A se vedea capitolul 3.9 (ETA-16/0617)

Capacitatea portantă caracteristică la tracțiune $f_{tens,k}$

A se vedea capitolul 3.1 (ETA-16/0617)

Limita caracteristică de tensionare $f_{y,k}$

A se vedea capitolul 3.9 (ETA-16/0617)

Moment caracteristic de rupere prin rotație $f_{tor,k}$

A se vedea capitolul 3.1 (ETA-16/0617)

Moment caracteristic de strângere prin rotație $R_{tor,k}$

A se vedea capitolul 3.1 (ETA-16/0617)

Distanțele dintre elementele de îmbinare, distanțele față de margini, grosimi minime ale lemnului

A se vedea capitolul 3.11 și anexa B (ETA-16/0617)

Modul de deviere K_{ser}

A se vedea capitolul 3.9 și anexa B (ETA-16/0617)

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. DoP 2

3/3 

BWR 2

Comportarea la foc

Clasa A1/A se vedea capitolul 3.2 (ETA-16/0617)

BWR 3

Igienă, sănătate și protecția mediului

Fără materiale periculoase/A se vedea capitolul 3.3 (ETA-16/0617)

BWR 4

Siguranța de utilizare

similar BWR 1

BWR 5

Protecție acustică

Nu prezintă valabilitate

BWR 6

Reducerea consumului de energie și termoizolație

Nu prezintă valabilitate

BWR 7

Utilizarea durabilă a resurselor

NPD (fără determinarea unei performanțe)

Performanța acestui produs corespunde performanței declarate/performanțelor declarate.
Responsabilitatea pentru întocmirea declarației de performanță în acord cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 revine exclusiv producătorului menționat mai sus.

Semnat pentru producător și în numele producătorului de către:



Ing. dipl. Frank E. Haberstroh
(nume)

Administrator
(funcție)

(semnătura)

Ennepetal, 27.4.2018
(localitatea/data)

Prezenta declarație de performanță a fost întocmită în baza anexei III din REGULAMENTUL (UE) nr. 305/2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 9 martie 2011 de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului (regulamentul privind produsele din domeniul construcțiilor), precum și în temeiul Regulamentului Delegat (UE) nr. 574/2014 al Comisiei.



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. DoP 2

Anexa 1/1 

Lista de produse

Număr SPAX	Ø	Lungi-me	Cod EAN
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