

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP 2

1/3 

1. Jednoznaczny kod identyfikacyjny typu produktu

SPAX

Numer artykułu i kod EAN patrz dołączona tabela.

2. Przeznaczenie

Śruby do stosowania w nośnych konstrukcjach drewnianych

3. Producent

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

4. Nie dotyczy.

5. System oceny i sprawdzania właściwości (wg 97/176/EC)

System 3

6a. Nie dotyczy.

6b. Jednostka ocen technicznych

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

Numer referencyjny Europejskiej Oceny Technicznej

ETA-16/0617 2019/05/24

Numer referencyjny Europejskiego Dokumentu Oceny

EAD 130118 – 00 – 0603 10-2016

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP 2

2/3 

7. BWR 1

Wytrzymałość mechaniczna i stabilność

Wymiary, dane identyfikacyjne

Patrz aneks A (ETA-16/0617)

Jednostkowy moment płynięcia $M_{y,k}$

Patrz rozdział 3.9 (ETA-16/0617)

Jednostkowe parametry wyciągania $f_{ax,k}$

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

Patrz rozdział 3.9 (ETA-16/0617)

Jednostkowe parametry przeciągnięcia $f_{head,k}$

Patrz rozdział 3.9 (ETA-16/0617)

Jednostkowa obciążalność przy rozciąganiu $f_{tens,k}$

Patrz rozdział 3.1 (ETA-16/0617)

Jednostkowa granica plastyczności $f_{y,k}$

Patrz rozdział 3.9 (ETA-16/0617)

Jednostkowy moment obrotowy niszczący $f_{tor,k}$

Patrz rozdział 3.1 (ETA-16/0617)

Moment obrotowy wkręcania $R_{tor,k}$

Patrz rozdział 3.1 (ETA-16/0617)

Rozstaw elementów łączących, odstępów brzegowych, minimalne grubości drewna

Patrz rozdział 3.11 i aneks B (ETA-16/0617)

Moduł przesuwny K_{ser}

Patrz rozdział 3.9 i aneks B (ETA-16/0617)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP 2

3/3 

BWR 2

Reakcja na ogień

Klasa A1/patrz rozdział 3.2 (ETA-16/0617)

BWR 3

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska

Brak materiałów niebezpiecznych/patrz rozdział 3.3 (ETA-16/0617)

BWR 4

Bezpieczeństwo użytkowania

jak BWR 1

BWR 5

Ochrona przed hałasem

Nie dotyczy.

BWR 6

Energooszczędność i ochrona termiczna

Nie dotyczy.

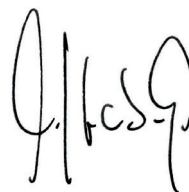
BWR 7

Zrównoważone korzystanie z surowców naturalnych

NPD (nie określono właściwości)

Właściwości wyrobu są zgodne z właściwościami deklarowanymi.
Wyłącznie odpowiedzialność za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 305/2011 ponosi wyżej wymieniony producent.

Podpisano za producenta i w imieniu producenta:



mgr inż. Frank E. Haberstroh
(nazwisko)

Zarząd
(stanowisko)

(podpis)

Ennepetal, 27.4.2018
(miejscowość, data)

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została sporządzona na podstawie aneksu III do ROZPORZĄDZENIA (UE) Nr 305/2011 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY Z 9 marca 2011 w sprawie ustalenia zharmonizowanych warunków wprowadzania na rynek wyrobów budowlanych i uchylenia dyrektywy 89/106/EWG Rady (rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych) oraz rozporządzenia delegowanego (UE) Nr 574/2014 Komisji.



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP 2

Aneks 1/1 

Lista produktów

Numer SPAX	Ø	Długość	Kod 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