DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N. DoP 2

1. Codice identificativo unico del tipo di prodotto

SPAX

Numero di articolo e codice EAN: vedere la tabella allegata

2. Finalità di utilizzo

Viti per l'impiego in strutture portanti in legno

3. Fabbricante

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

4. Non applicabile

5. Sistema per la valutazione e la verifica della costanza della prestazione (secondo 97/176/CE)

Sistema 3

6a. Non applicabile

6b. Organismo di valutazione tecnica

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

Numero di riferimento della valutazione tecnica europea

ETA-16/0617 2019/05/24

Numero di riferimento del documento per la valutazione europea

EAD 130118 – 00 – 0603 10-2016

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N. DoP 2

7. **BWR 1** Resistenza meccanica e stabilità

Dimensioni, identificazione

Vedere l'allegato A (ETA-16/0617)

Momento di snervamento caratteristico M_y,k

Vedere il capitolo 3.9 (ETA-16/0617)

Parametro caratteristico di resistenza all'estrazione $f_{ax,k}$

d = 8,0 mm: $f_{ax,k}$ = 12,0 N/mm²
d = 10,0 mm: $f_{ax,k}$ = 11,0 N/mm²

Vedere il capitolo 3.9 (ETA-16/0617)

Parametro caratteristico di resistenza di penetrazione della testa f_head,k

Vedere il capitolo 3.9 (ETA-16/0617)

Resistenza caratteristica a trazione f_tens,k

Vedere il capitolo 3.1 (ETA-16/0617)

Limite di snervamento caratteristico f_y,k

Vedere il capitolo 3.9 (ETA-16/0617)

Momento di rottura a torsione caratteristico f_tor,k

Vedere il capitolo 3.1 (ETA-16/0617)

Coppia di avvitamento R_tor,k

Vedere il capitolo 3.1 (ETA-16/0617)

Distanze dei mezzi di unione, distanze dai bordi, spessori minimi del legno

Vedere il capitolo 3.11 e l'allegato B (ETA-16/0617)

Modulo di scorrimento K_ser

Vedere il capitolo 3.9 e l'allegato B (ETA-16/0617)

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N. DoP 2

BWR 2	Infiammabilità
Classe A1/vedere il capitolo 3.2 (ETA-16/0617)	
BWR 3	Igiene, salute e ambiente
Nessun materiale pericoloso/vedere il capitolo 3.3 (ETA-16/0617)	
BWR 4	Sicurezza d'uso
Come BWR 1	
BWR 5	Isolamento acustico
Non pertinente	
BWR 6	Risparmio energetico e ritenzione di calore
Non pertinente	
BWR 7	Uso sostenibile delle risorse naturali
NPD (nessuna prestazione determinata)	

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alla o alle prestazioni dichiarate.
Il suddetto fabbricante è l'unico responsabile della redazione della dichiarazione di prestazione ai sensi del regolamento (UE) n. 305/2011.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Dipl.-Ing. Frank E. Haberstroh	Amministratore delegato		Ennepetal, lì 27.4.2018
(nome)	(posizione)	(firma)	(luogo/data)

La presente dichiarazione di prestazione è stata redatta in conformità all'allegato III al REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2011, che fissa le condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE del Consiglio (regolamento concernente i prodotti da costruzione) e il regolamento delegato (UE) n. 574/2014 della Commissione.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. DoP 2

Elenco dei prodotti

Numero SPAX	Ø	Lunghezza	Codice 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