



# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

De acuerdo con el anexo III del Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Annex III of the Regulation (EU) Nr.305/2011 (Construction Products Regulation)



## Tornillo INOXIDABLE A2 Cabeza avellanada, rosca entera

Nr. DoP HSI 002-18



### 1. Código de identificación único del producto:

Unique Identification code of the product type:

173 HSI UNIFIX INOX A2 - Tornillo estructural madera rosca entera con cabeza avellanada plana.

### 2. Número de tipo, lote o serie u otro elemento que permita la identificación del producto:

Type, batch or serial number:

El número de lote está indicado en la etiqueta emplazada en la parte frontal de la caja.

### 3. Uso previsto del producto de construcción de acuerdo a la especificación técnica armonizada:

Intended use or uses of the construction product, in acc. to applicable harmonized technical specification, as forest by the manufacturer:

Construcción en madera – Elemento de unión tipo clavija - Tirafondo

### 4. Nombre, denominación comercial y dirección del fabricante según el artículo. 11 (5):

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer acc. to art. 11 (5):

**HECO SCHRAUBEN IBERICA S.L.**  
**Torrente de la Estadella, 39**  
**08030 - BARCELONA - ESPAÑA**

### 5. Método de evaluación y verificación de la consistencia de las prestaciones del producto de construcción contemplado en el anexo V:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

Sistema 3

### 6. En el caso de que la declaración de prestaciones relativa al producto de construcción caiga dentro del ámbito de la aplicación de una norma armonizada:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

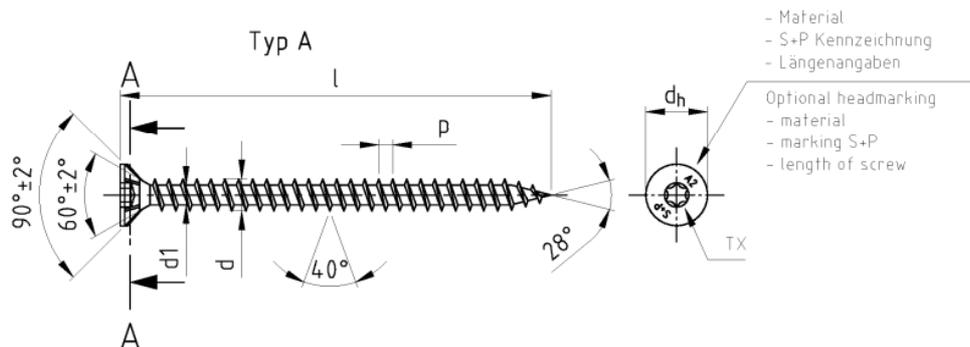
Deutsches Institut für Bautechnik, ha determinado el tipo de producto en base a ensayos y cálculos tipo, y ha publicado el ETA-11/0283, acorde con la Regulación (UE) 305/2011

## 7. Prestaciones declaradas:

Declared performances:

**Table 1.1 Characteristic load-carrying capacities of S+P self-tapping screws**

Outer thread diameter [mm]		4.0	4.5	5.0	6.0	8.0	10.0
Characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nm]	SP-HBS and SP-Drill	1.7	3.0	3.9	6.3	13.0	24.0
	SP-Super-Drill	3.9	5.2	6.9	11.1	-	-
Characteristic tensile strength $f_{tens,k}$ [kN]	SP-HBS and SP-Drill	3.1	4.0	4.8	7.1	13.0	20.0
	SP-Super-Drill	5.0	6.4	7.9	11.0	-	-
Characteristic torsional strength $f_{tor,k}$ [Nm]	SP-HBS and SP-Drill	2.2	2.7	3.8	6.0	15.0	30.0
	SP-Super-Drill	3.5	5.0	8.0	14.0	-	-



Bezeichnung	SP-HBS/ Seko-Holzbauschrauben mit verstärktem Kopf, Vollgewinde							
Description	SP-HBS/ Double countersunk head timber screws, full thread							
Nennmaß/ Nominal dia.	d	d1	dh	k	p	pz	TX	h
∅ 4,0	4,0 -0,3	2,6 -0,3	8,0 -0,5	2,5 -0,4	1,8 ±10%	2	20	0,5
∅ 4,5	4,5 -0,3	2,8 -0,3	9,0 -0,5	2,7 -0,4	2,0 ±10%	2	20	0,5
∅ 5,0	5,0 -0,3	3,0 -0,3	10,0 -0,5	3,0 -0,5	2,2 ±10%	2	25	0,5
∅ 6,0	6,0 -0,3	3,7 -0,3	12,0 -0,5	3,6 -0,5	2,6 ±10%	3	25	0,5

	∅ 4,0	∅ 4,5	∅ 5,0	∅ 6,0
l -1/2 IT17	20	25	25	30
	70	70	90	110

## 8. Las prestaciones de los productos contemplados en los puntos 1 y 2 son compatibles con las prestaciones declaradas en el punto 7. Ésta declaración de prestaciones se emite bajo la responsabilidad del fabricante mencionado en el punto 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4

Abril, 2018

Miriam Balbás Lara  
Ing. Civil

