

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** VIGUETA PRETENSADA ST-10
2. **Uso previsto:** Uso estructural en correas de cubierta
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.10 m. Altura (H) 0.105 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP-40/P/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado	Y -1860 C		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1580 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	19,8 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado: Francisco Veleiro Ameijeiras

Director



TELÉFONOS DE OFICINAS: 981 800 600 / 649 494 184. FAX: 981 882 106 CIF: B-15020548  
LUGAR DE ANTES S/N 15845 SANTA COMBA (A CORUÑA)  
[www.ferrocar.es/comercial@ferrocar.es](http://www.ferrocar.es/comercial@ferrocar.es)

## Declaración de Prestaciones



- Nombre y código de identificación:** VIGUETA PRETENSADA PREFIL 13.5
- Uso previsto:** Uso estructural en correas de cubierta
- Nombre y dirección del fabricante:**  
Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
- Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
Evaluación del control de producción en fábrica.  
Sistema 2+  
Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.085 m. Altura (H) 0.135 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP-40/P/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado	Y -1860 C		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1580 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	28.7 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado: Francisco Veleiro Ameijeiras

Director



TELÉFONOS DE OFICINAS: 981 800 600 / 649 494 184. FAX: 981 882 106 CIF: B-15020548  
LUGAR DE ANTES S/N 15845 SANTA COMBA (A CORUÑA)  
[www.ferrocar.es/comercial@ferrocar.es](http://www.ferrocar.es/comercial@ferrocar.es)

## Declaración de Prestaciones



- Nombre y código de identificación:** VIGUETA PRETENSADA DT-13
- Uso previsto:** Uso estructural en correas de cubierta
- Nombre y dirección del fabricante:**  
Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
- Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
Evaluación del control de producción en fábrica.  
Sistema 2+  
Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.10 m. Altura (H) 0.13 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP-40/P/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado	Y -1860 C		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1580 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	21.8 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** VIGUETA PRETENSADA ST-14.5
2. **Uso previsto:** Uso estructural en correas de cubierta
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.10 m. Altura (H) 0.145 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP-40/P/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado	Y -1860 C		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1580 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	22.1 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** VIGUETA PRETENSADA DT-16
2. **Uso previsto:** Uso estructural en correas de cubierta
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.115 m. Altura (H) 0.16 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP-40/P/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado	Y -1860 C		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1580 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	31.6 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** VIGUETA PRETENSADA DT-19
2. **Uso previsto:** Uso estructural en correas de cubierta
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.115 m. Altura (H) 0.19 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP-40/P/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado	Y -1860 C		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1580 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	35 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** VIGUETA PRETENSADA DT-21
2. **Uso previsto:** Uso estructural en correas de cubierta
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.115 m. Altura (H) 0.21 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP-40/P/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado	Y -1860 C		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1580 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	37 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** VIGUETA PRETENSADA/CARGADERO VTF-27
2. **Uso previsto:** Uso estructural
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.22 m. Altura (H) 0.27 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP-40/P/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado	Y -1860 C		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1580 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	78 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director



## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** CARGADERO DT-25
2. **Uso previsto:** Uso estructural en correas de cubierta
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.14 m. Altura (H) 0.25 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP/HA-40/AC/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado/armado	Y -1860 S7 / BS500		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860/550 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1636 \text{ N/mm}^2$ $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	55 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director



TELÉFONOS DE OFICINAS: 981 800 600 / 649 494 184. FAX: 981 882 106 CIF: B-15020548  
LUGAR DE ANTES S/N 15845 SANTA COMBA (A CORUÑA)  
[www.ferrocar.es/comercial@ferrocar.es](http://www.ferrocar.es/comercial@ferrocar.es)

## Declaración de Prestaciones



- Nombre y código de identificación:** VIGUETA PRETENSADA VTF-40
- Uso previsto:** Uso estructural en correas de cubierta
- Nombre y dirección del fabricante:**  
Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
- Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
Evaluación del control de producción en fábrica.  
Sistema 2+  
Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.24 m. Altura (H) 0.40 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP-40/P/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado	Y -1860 C Y -1860 S7		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1580 \text{ N/mm}^2$ $f_{p0,1k} = 1636 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	128 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** CARGADERO DT-35
2. **Uso previsto:** Uso estructural
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.20 m. Altura (H) 0.35 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP/HA-40/AC/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado/armado	Y -1860 S7 / B 500S		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860/550 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1636 \text{ N/mm}^2$ $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	148 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** CARGADERO DT-45
2. **Uso previsto:** Uso estructural
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.25 m. Altura (H) 0.45 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP/HA-40/AC/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado/armado	Y -1860 S7 / B 500S		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860/550 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1636 \text{ N/mm}^2$ $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	222 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director



TELÉFONOS DE OFICINAS: 981 800 600 / 649 494 184. FAX: 981 882 106 CIF: B-15020548  
LUGAR DE ANTES S/N 15845 SANTA COMBA (A CORUÑA)  
[www.ferrocar.es/comercial@ferrocar.es](http://www.ferrocar.es/comercial@ferrocar.es)

## Declaración de Prestaciones



- Nombre y código de identificación:** CARGADERO DT-60 a DT-70
- Uso previsto:** Uso estructural
- Nombre y dirección del fabricante:**  
Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
- Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
Evaluación del control de producción en fábrica.  
Sistema 2+  
Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.40 m. Altura (H) 0.60/0.70 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP/HA-40/AC/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	fck = 40 N/mm <sup>2</sup>		
Acero pretensado/armado	Y -1860 S7 / B 500S		
Resistencia última a tracción	f <sub>pk</sub> = 1860/550 N/mm <sup>2</sup>		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	f <sub>p0,1k</sub> = 1636 N/mm <sup>2</sup> F <sub>yk</sub> = 500 N/mm <sup>2</sup>		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	338/362 kg/ml		

Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** CARGADERO DT-80 a DT-205
2. **Uso previsto:** Uso estructural
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.60 m. Altura (H) 0.80-2.05 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP/HA-40/AC/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado/armado	Y -1860 S7 / B 500S		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860/550 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1636 \text{ N/mm}^2$ $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	2.500 kg/m <sup>3</sup>		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** CARGADERO 55X20
2. **Uso previsto:** Uso estructural
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.20 m. Altura (H) 0.55 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP/HA-40/AC/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado/armado	Y -1860 S7 / B 500S		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860/550 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1636 \text{ N/mm}^2$ $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	320 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** CARGADERO 60X20
2. **Uso previsto:** Uso estructural
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.20 m. Altura (H) 0.60 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP/HA-40/AC/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado/armado	Y -1860 S7 / B 500S		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860/550 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1636 \text{ N/mm}^2$ $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	345kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director



## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** CARGADERO 65X20
2. **Uso previsto:** Uso estructural
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.20 m. Altura (H) 0.65 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP/HA-40/AC/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado/armado	Y -1860 S7 / B 500S		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860/550 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1636 \text{ N/mm}^2$ $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	400 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** VIGA PORTACANALÓN
2. **Uso previsto:** Uso estructural
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.40 m. Altura (H) 0.40 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP/HA-40/AC/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado/armado	Y -1860 S7 / B 500S		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860/550 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico	$f_{p0,1k} = 1636 \text{ N/mm}^2$ $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	220 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** JÁCENAS
2. **Uso previsto:** Uso estructural
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo.  Anchura (W) de 0.40 a 0.80 m.  Altura (H) de 0.25 a 2.00 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP/HA-40/AC/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado/armado	Y -1860 S7 / B 500S		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860/550 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico	$f_{p0,1k} = 1636 \text{ N/mm}^2$ $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	2.500 kg/m <sup>3</sup>		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director

## Declaración de Prestaciones



**1. Nombre y código de identificación:** PILARES

**2. Uso previsto:** Uso estructural

**3. Nombre y dirección del fabricante:**

Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA

Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA

**4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+

**5. Organismo notificado:** CDQ, ON 2286

Evaluación del control de producción en fábrica.

Sistema 2+

Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

**6. Prestaciones declaradas**

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo.  Anchura (W) de 0.20 a 1.00 m.  Altura (H) de 0.25 A 1.00 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HA-40/AC/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero armado	B 500S		
Resistencia última a tracción	$f_{max} = 550 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico	$F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	2.500 kg/m3		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** VIGA PERALTADA 10%
2. **Uso previsto:** Uso estructural
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.40 m. Altura (H) VARIABLE	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP/HA-40/F/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado/armado	Y -1860 S7 / B 500S		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860/550 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico	$f_{p0,1k} = 1636 \text{ N/mm}^2$ $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	2.500 kg/m3		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director



## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** VIGA PERALTADA 15%
2. **Uso previsto:** Uso estructural
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.15 /0.25 m. Altura (H) VARIABLE	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP/HA-40/F/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado/armado	Y -1860 S7/ B 500S		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860/550 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico	$f_{p0,1k} = 1636 \text{ N/mm}^2$ $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	2.500 kg/m3		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director



## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** PÓRTICOS TRIARTICULADOS
2. **Uso previsto:** Uso estructural
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.20 m. Altura (H) VARIABLE	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HA-40/AC/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero armado	B 500S		
Resistencia última a tracción	$f_{max} = 550 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico	$F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
Acero armado	B 500S		
Peso	2.500 kg/m <sup>3</sup>		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** VIGA BOOMERANG
2. **Uso previsto:** Uso estructural
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.25-0.40 m. Altura (H) VARIABLE	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HA-40/AC/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero armado	B 500S		
Resistencia última a tracción	$f_{max} = 550 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico	$F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	2.500 kg/m3		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director



## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** GRADAS
2. **Uso previsto:** Uso estructural
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) VARIABLE m. Altura (H) VARIABLE	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HA-40/AC/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero armado	B 500S		
Resistencia última a tracción	$f_{max} = 550 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico	$F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	2.500 kg/m3		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director