

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP - FERPINTA 04/16

<b>Identifikationscode der Produktart</b>	TE CBBBBBBB.CC.AAAAA KALTGEFERTIGTE GESCHWEIßTE HOHLPROFILE FÜR DEN STAHLBAU AUS UNLEGIERTEN BAUSTÄHLEN UND AUS FEINKORNBAUSTÄHLEN		
<b>Referenzproduktart</b>	<b>Kurzname</b>	<b>Erzeugnisform</b>	<b>Maße</b>
	S420MH	Kreisförmig	Außendurchmesser (D) x Dicke (T) : (21,3x1,5 bis 323,9x12,5) mm
		Quadratisch	Laterale Abmessung (B) x Dicke (T) : (20x1,5 bis 260x12,5) mm
	Rechteckig	Laterale Abmessungen (BxH) x Dicke (T) : (40x20x1,5 bis 300x200x12,5) mm	
<b>Vorgesehener Verwendungszweck</b>	Für die Verwendung in Metallbauwerken oder in Metal-/Betonverbundbauwerken		
<b>Name oder Kennung und registrierte Anschrift des Herstellers</b>	FERPINTA - Indústrias de Tubos de Aço de Fernando Pinho Teixeira, SA Carregosa - Oliveira de Azeméis 3731 - 956 VALE DE CAMBRA PORTUGAL		
<b>System(e) der Konformitätsbescheinigung</b>	System 2 +		
<b>Zugelassene Stelle</b>	CERTIF NB Nr. 1328, Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle unter System 2+ auf der Grundlage . der Erstprüfung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, . der kontinuierlichen Überwachung, Beurteilung und Bestätigung der werkseigenen Produktionskontrolle mit abschliessender Ausstellung des Konformitätszertifikates der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1328-CPR-0121.		
<b>Erklärte Leistungen:</b>			
<u>Wesentliche Eigenschaften</u>	<u>Leistung</u>	<u>Harmonisierte technische Spezifikation</u>	
- Grenzabweichungen für Maße und Form	Konform	EN 10219-1 : 2006	
- Dehnung	Min.: 19 %		
- Zugfestigkeit	$500 \leq R_m \leq 660$ MPa		
- Streckgrenze	$T \leq 16$ mm : $ReH \geq 420$ MPa		
- Kerbschlagarbeit	Min.: 40J (-20 °C)		
- Schweißbeignung	CEV max.: 0,43 %		
- Dauerhaftigkeit	Unbeschichtet Feuerverzinkungsfähig		
Die Leistung des angegebenen Produktes ist übereinstimmend mit der oben spezifizierten Leistungserklärung. Die Ausstellung dieser Leistungserklärung liegt in der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers.			

Leistungserklärung nach der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

Carregosa, 11 Januar 2016

Nuno Ribeiro Pires  
(Geschäftsleitung)