

Déclaration de Performance

N° 0103/009 rev.2

Code d'identification produit Tube soudé fini à chaud en acier S235JRH/1.0039 selon EN10210-1:2006.

Identification Se reporter à l'étiquette d'identification avec le code barre et/ou le numéro de série sur le certificat de contrôle.

Usage ou usages prévus du produit de construction Profils creux de construction de forme circulaire, carrée, rectangulaire, formé à froid, soudé et avec traitement thermique ultérieur.

Producteur (siège légal) **Marcegaglia Carbon Steel**
Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN) – Italie

Etablissement de production **Casalmaggiore**
s.s.420 Sabbionetana – 26041 Casalmaggiore (CR) - Italie

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction **2+**

Nom et numéro d'identification de l'organisme de certification notifié RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italie
0474

A délivré le certificat de conformité du contrôle de la production d'usine en se basant sur les éléments suivants:

- Inspection initiale de l'établissement de production et du contrôle de la production en usine.
- Surveillance, évaluation et vérification continue du contrôle de production en usine.

Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performances		Spécifications techniques harmonisées	
Tolérances dimensionnelles	Tubes ronds, carrés et rectangulaires	En conformité avec les spécifications de la norme EN 10210-2: 2006		EN10210-1:2006	
Durabilité (composition chimique)	Epaisseur nominale (mm)	Valeurs			
	> ≤	max (%)			
- 16	-	C: 0,17 P: 0,040	S: 0,040		
		Si: - N: -	Mn: 1,40		
Limite d'élasticité minimale	Epaisseur nominale (mm)	Valeurs			
	> ≤	min (MPa)	max (MPa)		
- 16	235	-			
Charge de rupture	Epaisseur nominale (mm)	Valeurs			
	> ≤	min (MPa)	max (MPa)		
	- 3	360	510		
3 16	360	510			
Allongement minimal (a,b)	Epaisseur nominale (mm)	Valeurs			
	> ≤	min (%)	max (%)		
- 16	26	-			
Résilience minimale (c,d)	Epaisseur nominale (mm)	Valeurs			
	> ≤	Min (J)			
- 16	27 au 20°C	-			
Soudabilité (CEV)	Epaisseur nominale (mm)	Valeurs			
	> ≤		max (%)		
- 16	-	0,37			
<p>a. Valeurs longitudinales. Les valeurs transversales sont mineur du 2%.</p> <p>b. Pour les épaisseurs < 3,0 mm reportez-vous au point 9.2.2. de la EN10210-1:2006</p> <p>c. La résilience est vérifiée si l'option 1.3 de la EN10210-1:2006 a été précisée dans la commande.</p> <p>d. Pour les caractéristiques de résilience sur échantillons à section réduite se référer au point 6.6.2 della EN10210-1:2006.</p>					

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du producteur mentionné ci-dessus.

Signé pour Marcegaglia Carbon Steel et en son nom par:

Roberto Ing. Ferrari
Directeur de l'établissement de Casalmaggiore
Casalmaggiore-02/11/2015

La présente déclaration des performances est considéré valable si accompagnée de l'étiquette d'identification du produit et document d'accompagnement des marchandises ou du certificat de contrôle délivré après l'expédition.