

**DECLARATION DES PERFORMANCES**  
N°IB046 | CPR2016-08-01 | Version française - Rev 00

1. Code d'identification unique du produit type :

**1.4062**

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

**Tôles en qualité X2CrNiN22-2 conformément à EN 10088-2 :2014+EN 1090-1:2009+A1 :2011**

3. Usage ou usages prévus du produit de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

**Utilisation en plaque dans les constructions métalliques**

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

**Industeel Belgium S.A  
266,Rue de Chatelet  
6030 Marchienne-au-pont  
Belgium  
Tel :+32 71 44 18 28**

**Email : carine.desondre@arcelormittal.com**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire donc le mandate couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

**Not applicable**

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

**System 2+**

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

**EN 10088-2 :2014 + EN 1090-1 :2009+A1 :2011**

L'organisme notifié n°(voir la liste ci-dessous) a réalisé l'inspection finale de l'usine de production et l'audit de son plan de contrôle ainsi que de son plan de surveillance continue et délivré le certificat de conformité de ces éléments.

<b>Charleroi</b>
------------------

<b>1148</b>
-------------

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

**Not applicable**

**DECLARATION DES PERFORMANCES**  
 N°IB046 | CPR2016-08-01 | Version française - Rev 00

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performance				Norme harmonisée
Tolérances de dimensions et de forme	Epaisseur, longueur et largeur		EN 10029:1991		EN 10088-2 : 2014+ EN 1090-1:2009+A1:2011
	Planéité de la tôle après découpe		EN 10029:1991		
Soudabilité	Acier 1.4062				
Limite d'élasticité	Epaisseur nominale (mm)		Valeurs (Mpa)		
	>	≤	Rp0,2min		
	75	150	450	**	
Résistance mécanique	Epaisseur nominale (mm)		Valeurs (Mpa)		
	>	≤	Rm min	Rm max	
	75	150	650	850	
Allongement	Epaisseur nominale (mm)		Valeurs		
	>	≤	min (%)	Echantillon	
	2,99	75	30	50mm	
	75	150	30	5,65√So	
Résistance au choc	Epaisseur nominale (mm)		Valeurs		
	>	≤	KV mini (J)	Direction	
	75	150	80	long.	
	75	150	60	trans.	
Résistance à la corrosion intergranulaire	Epaisseur nominale (mm)		Valeurs		
	>	≤	selon ISO 3651-2		
	75	150	Garantie **		
Capacité portante	NPD				
Résistance à la fatigue	NPD				
Résistance au feu	Classe A1				
Rejet de cadmium et de ses composés	NPD				
Émission de radioactivité	NPD				
Durabilité	Epaisseur nominale (mm)		Valeurs		
	>	≤	%		
	150		C ≤ 0,030 Si ≤ 1,00 Mn ≤ 2,00 P ≤ 0,040 S ≤ 0,010	0,16 ≤ N ≤ 0,28 21,5 ≤ Cr ≤ 24,0 Mo ≤ 0,45 1 ≤ Ni ≤ 2,9	

\*\* fait l'objet d'un accord entre le producteur et le client

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Matthieu Sinnaeve  
 Responsable Méthodes - Métallurgie  
 Charleroi, 1 septembre 2016

Karim Bahri  
 Responsable Assurance Qualité  
 Charleroi, 1 septembre 2016


