

DECLARATION DES PERFORMANCES
N°IB010|CPR2006-09-25| Version française - Rev 01

1. Code d'identification unique du produit type :

1.4406

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 X2CrNiMoN17-11-2 conformément à EN 10088-4

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 ou les constructions mixtes métal et béton

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 10088-4:2009

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.

| |
|------------------|
| Charleroi |
|------------------|

| |
|-------------|
| 1148 |
|-------------|

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°IB010|CPR2006-09-25| Version française - Rev 01

9. Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles | Performance | | | | Norme harmonisée |
|---|-----------------------------------|------|---|---|------------------|
| Tolérances de dimensions et de forme | Epaisseur, longueur et largeur | | EN 10029:1991 | | EN 10088-4:2009 |
| | Planéité de la tôle après découpe | | EN 10029:1991 | | |
| Limite élastique | Epaisseur nominale (mm) | | Valeurs (Mpa) | | |
| | > | ≤ | Rp0,2min | Rp1,0min | |
| | 75 | 150 | 280 | 320 | |
| Résistance mécanique | Epaisseur nominale (mm) | | Valeurs (Mpa) | | |
| | > | ≤ | Rm min | Rm max | |
| | 75 | 150 | 580 | 780 | |
| Allongement | Epaisseur nominale (mm) | | Valeurs | | |
| | > | ≤ | min (%) | Echantillon | |
| | | 2,99 | 40 | 50mm | |
| | 2,99 | 75 | 40 | 5,65√So | |
| Résistance au choc | Epaisseur nominale (mm) | | Valeurs | | |
| | > | ≤ | KV mini (J) | Direction | |
| | | 75 | 100 | long. | |
| | 75 | 150 | 60 | trans. | |
| Résistance à la corrosion intergranulaire | Epaisseur nominale (mm) | | Valeurs | | |
| | > | ≤ | selon ISO 3651-2 | | |
| | 75 | 150 | Garantie | | |
| Durabilité | Epaisseur nominale (mm) | | Valeurs | | |
| | > | ≤ | % | | |
| | | 150 | C ≤ 0,030 Si ≤ 1,00 Mn ≤ 2,00 P ≤ 0,045 S ≤ 0,015 | 16,5 ≤ Cr ≤ 18,5 10,0 ≤ Ni ≤ 12,5 2,00 ≤ Mo ≤ 2,50 0,12 ≤ N ≤ 0,22 | |

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

10. Les performances du produit identifiées 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, le 31 mai 2016

Karim Bahri
Responsable Assurance Qualité
Charleroi, le 31 mai 2016


