

1. Code d'identification unique du produit type :

Tôle forte S460NL / 1.8903

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 :

Tôle forte S460NL / 1.8903 selon EN 10025-3

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

Eléments de construction soudés ou assemblés par rivets ou boulons

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

**INDUSTEEL France
Site de Châteauneuf
118 Route des Etaings
42800 Châteauneuf
France**

Tél : +33 477752007

e-mail : info.dopindusteel@arcelormittal.com

Lien : [Certifications & Quality - Industeel \(arcelormittal.com\)](http://Certifications & Quality - Industeel (arcelormittal.com))

5. Nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :

Non 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 :

Système 2+

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

L'organisme notifié pour le contrôle de production en usine, TÜV SÜD Industrie Service GmbH n° 0036, a réalisé l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de production en usine, la surveillance continue, l'examen et l'approbation du contrôle de production en usine, et a délivré le certificat de conformité de contrôle de production n° 0036 - CPR - M 93.2016.003

8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles				Performances		Spécification technique harmonisée				
Tolérances sur dimensions / formes		Epaisseur		EN 10029 Classe A						
		Planéité		EN 10029 Classe N						
Limite d'élasticité	Epaisseur nominale (mm)		Valeurs							
	>		min (MPa)							
	100		380							
	150		370							
Résistance à la traction	Epaisseur nominale (mm)		Valeurs							
	>		min (MPa)		max (MPa)					
	100		530		710					
	150		530		710					
Allongement	Epaisseur nominale (mm)		Valeurs							
	>		min (%)							
	100		17							
	150		17							
Résistance au choc	Epaisseur nominale (mm)		Valeurs							
	>		T (°C)		min Kv (J) sens travers					
	100	200	-50		27					
			-40		31					
			-30		40					
			-20		47					
			-10		51					
			0		55					
			20		63					
			Valeurs							
	>		Elément		min (%)					
Composition chimique	100	200	C		0.20					
			Si		0.60					
			Mn		1.00					
			P		0.025					
			S		0.020					
			Nb		0.05					
			V		0.20					
			Al _{total} *		0.02					
			Ti		0.05					
			Cr		0.30					
			Ni		0.80					
			Mo		0.10					
			Cu		0.55					
			N		0.025					
	Soudabilité		Valeurs							
	>		CEV (%max)							
	100		0.55							

* Si la teneur en éléments fixant l'azote est suffisante, la teneur minimale en Al total ne s'applique pas.

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

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 :

Ing. Aurélien CHAIZE

Responsable Métallurgie

Châteauneuf, 2025-11-04



EN 10025-3 : 2019