

**PRESTATIEVERKLARING**  
No.HR00006|CPR2013-07-01|FC|V005

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

1.0038

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:  
Rol S235JR+AR volgens EN 10025-2:2004

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: te gebruiken als platen voor metalen structuren, in composiet-metaal en betonnen structuren

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:  
ArcelorMittal Flat Carbon Europe S.A.  
24-26, boulevard d'Avranches  
L-1160 Luxembourg  
Luxembourg  
Tel: +32 9 272 64 95  
Fax: +32 9 231 78 08  
e-mail: bart.staelens@arcelormittal.com

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: Niet van toepassing

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:  
System 2+

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:  
EN 10025-1: 2004

De bevoegde certificatie instantie Nr. Zie onderstaande lijst heeft de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.

Atlantique & Lorraine	Avilés	Bremen	Eisenhüttenstadt	Fos	Galati	Gent	Kraków	Ostrava	Sestao
0333	0099	0045	0038	0333	0098	0036	0035	1020	1035

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: Niet van toepassing

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties				Geharmoniseerde technische specificatie	
Dimensionele- en vormtolerantie	Dikte		EN 10051		EN 10025-1: 2004	
	Plaatvlakheid		EN 10051			
Vloei grens	Nominale dikte (mm)		Waarde			
	>	≤	R <sub>eH</sub> min (MPa)			
		16	235			
		16	30	225		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarde			
	>	≤	R <sub>m</sub> min (MPa)	max (MPa)		
		30	360	510		
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarde			
	>	≤	min (%)	monster		
		2	17	A80 (%)		
		2	2.5	18		A80 (%)
		2.5	3	19		A80 (%)
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarde			
	>	≤	KV2Lmin (J)			
		30	27 bij 20°C			
Lasbaarheid Cev	Nominale dikte (mm)		Waarde			
	>	≤	%			
		40	≤ 0.35			
Hardbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarde			
	>	≤	%			
		40	C : ≤ 0.17 Mn : ≤ 1.40 P : ≤ 0.035 S : ≤ 0.035	Cu : ≤ 0.55 N : ≤ 0.012		
		40	C : ≤ 0.20 Mn : ≤ 1.40 P : ≤ 0.035 S : ≤ 0.035	Cu : ≤ 0.55 N : ≤ 0.012		
		40	100	C : ≤ 0.20 Mn : ≤ 1.40 P : ≤ 0.035 S : ≤ 0.035	Cu : ≤ 0.55 N : ≤ 0.012	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:  
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jean-Martin Van der Hoeven  
Head of Marketing & Sales CMO FCE  
Luxembourg, 1st January 2015

Sandeep Arora  
Head of Product Marketing & Control  
Luxembourg, 1st January 2015