

PRESTATIEVERKLARING
No. QP00005|CPR2013-07-01|FC|V004

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:
Plaat 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.
19, avenue de la Liberté
L-2930 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.

Galati	Gijón
98	0099

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 10029		EN 10025-1: 2004
	Plaatvlakheid		EN 10029		
Vloiegrens	Nominale dikte (mm)		Waarde		
	>	≤	R _{eH} min (MPa)		
		16	235		
		16	40	225	
	40	100	215		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarde		
	>	≤	R _m min (MPa)	max (MPa)	
		100	360	510	
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarde		
	>	≤	min (%)	monster	
		40	24	A 5.65√So (%)	
		40	63	23	
	63	100	22	A 5.65√So (%)	
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarde		
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		100	27 bij 20°C		
Lasbaarheid Cev	Nominale dikte (mm)		Waarde		
	>	≤	%		
		40	≤ 0.35		
	40	100	≤ 0.38		
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	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 February 2014

Sandeep Arora
Head of Product Marketing & Control
Luxembourg, 1st February 2014