

**YDEEVNEDEKLARATION**  
No.HR00031|CPR2013-07-01|FC|V006

1. Varetypens unikke identifikationskode:

1.8945

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:  
Coil S355J0WP+AR i henhold til EN 10025-5:2004

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:  
til anvendelse til skårne plader i metalkonstruktioner eller i komposit- eller betonkonstruktioner

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetejgnelse eller registrerede varemærke og kontaktsadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

ArcelorMittal Flat Carbon Europe S.A.  
24-26, boulevard d'Avranches  
L-1160 Luxembourg  
Luxembourg  
Tel:+45 33741707  
Fax: +45 33131093  
e-mail: anegrethe.madsen@arcelormittal.com

5. I givet fald navn og kontaktsadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2: Ikke gældende

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:  
System 2+

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:

EN 10025-1: 2004

Anmeldte fabrikkens produktionskontrol certificeringsorgan nr. Se listen nedenfor udførte den indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens produktionskontrol og løbende overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol og udstedt overensstemmelsesattest for fabrikkens egen produktionskontrol.

Fos	Galati	Kraków	Ostrava
0333	0098	0035	1020

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering: Ikke gældende

9. Deklareret ydeevne

væsentlige egenskaber	ydeevne				harmoniserede tekniske specifikation
Tykkelses- og formtolerancer	Tykkelse		EN 10051		EN 10025-1: 2004
	Planhed på skårne plader		EN 10051		
Flydespænding (Re)	Nominal tykkelse (mm)		Værdier		
	>	≤	ReH min (MPa)		
		12	355		
Brudstyrke (Rm)	Nominal tykkelse (mm)		Værdier		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		3	510	680	
	3	12	470	630	
Forlængelse (A)	Nominal tykkelse (mm)		Værdier		
	>	≤	min (%)	prøver	
		2	14	A80 (%)	
	2	2,5	15	A80 (%)	
	2,5	3	16	A80 (%)	
	3	12	20	A 5.65√So (%)	
Kærvelsprøve	Nominal tykkelse (mm)		Værdier		
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		12	27 på 0°C		
Svejsbarhed CEV	Nominal tykkelse (mm)		Værdier		
	>	≤	%		
		40	≤ 0.52		
Holdbarhed	Nominal tykkelse (mm)		Værdier		
	>	≤	%		
		40	C : ≤ 0.12 Si : ≤ 0.75 Mn : ≤ 1.0 P : 0.06 - 0.15 S : ≤ 0.035 Cu : 0.25 - 0.55 Ni : ≤ 0.65 Cr : 0.30 - 1.25 N : ≤ 0.009		

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.  
Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Jean-Martin Van der Hoeven  
Head of Marketing & Sales CMO FCE  
Luxembourg, 31st August 2015

Sandeep Arora  
Head of Product Marketing & Control  
Luxembourg, 31st August 2015