

**YDEEVNEDEKLARATION**  
No. QP00044|CPR2013-07-01|FC|V007

1. Varetypens unikke identifikationskode:

1.8945

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

3. Byggevarerens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:  
til anvendelse til skårne plader i metal konstruktioner eller i komposit- eller beton konstruktioner

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 konstanten af byggevarerens ydeevne, jf. bilag V:  
System 2+

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, 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.

Galati
0098

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, 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 10029		EN 10025-1: 2004
	Planhed på skårne plader		EN 10029		
Flydespænding (Re)	Nominal tykkelse (mm)		Værdier		
	>	≤	R <sub>eH</sub> min (MPa)		
		12	355		
Brudstyrke (Rm)	Nominal tykkelse (mm)		Værdier		
	>	≤	R <sub>m</sub> min (MPa)	max (MPa)	
		12	470	630	
Forlængelse (A)	Nominal tykkelse (mm)		Værdier		
	>	≤	min (%)	prøver	
		12	20	A 5.65√S <sub>0</sub> (%)	
Kærvelsprøve	Nominal tykkelse (mm)		Værdier		
	>	≤	KV <sub>2L</sub> min (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 byggevarer, 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, 29th September 2015

Sandeep Arora  
Head of Product Marketing & Control  
Luxembourg, 29th September 2015