



ArcelorMittal

Prestatieverklaring

(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

No. AMBE-2/01-CPR-13-1

1) Identificatiecode van het producttype: **S235JR**

Volgens EN 10025-2

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik in gelaste, geboute en geklonken structuren

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Fábrica de Bergara

C/Ibarra,6

20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)

T +34 943 76 19 40

sections.arcelormittal.com

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 0099 AENOR 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.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer

Service Manager

Datum: 03.05.2017

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	Hoekstaal		EN10056-2	
	I en H-profielen		EN 10034	
	I-profielen met tapsvormige flenzen		EN 10024	
	U-profielen		EN 10279	
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80		
	80	100		
100	140	195		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	360	510
	100	140	350	500
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	26	
	40	63	25	
	63	100	24	
	100	140	22	
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		140	27 bij +20°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		30	0,35	
	30	40	0,35	
	40	140	0,38	
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		140	C : 0,17	Cu : 0,55
			Mn : 1,40	S : 0,040
		P : 0,040	N : 0,012	

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

Prestatieverklaring

(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

No. AMBE-2/02-CPR-13-1

1) Identificatiecode van het producttype: **S235J0**

Volgens EN 10025-2

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik in gelaste, geboute en geklonken structuren

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Fábrica de Bergara

C/Ibarra,6

20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)

T +34 943 76 19 40

sections.arcelormittal.com

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 0099 AENOR 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.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer

Service Manager

Datum: 03.05.2017

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	Hoekstaal	EN10056-2			EN 10025-1:2004
	I en H-profielen	EN 10034			
	I-profielen met tapsvormige flenzen	EN 10024			
	U-profielen	EN 10279			
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80			
	80	100			
100	140	195			
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min	max	
	≠3	100	360	510	
	100	140	350	500	
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	min		
	≠3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
100	140	22			
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)		
	>	≤	min		
		140	27 bij 0°C		
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	max		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
40	140	0,38			
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	max		
		140	C : 0,17	Cu : 0,55	
			Mn : 1,40	S : 0,035	
		P : 0,035	N : 0,012		



ArcelorMittal

Prestatieverklaring

(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

No. AMBE-2/03-CPR-13-1

1) Identificatiecode van het producttype: **S235J2**

Volgens EN 10025-2

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik in gelaste, geboute en geklonken structuren

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Fábrica de Bergara

C/Ibarra,6

20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)

T +34 943 76 19 40

sections.arcelormittal.com

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 0099 AENOR 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.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer

Service Manager

Datum: 03.05.2017

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	Hoekstaal		EN10056-2	
	I en H-profielen		EN 10034	
	I-profielen met tapsvormige flenzen		EN 10024	
	U-profielen		EN 10279	
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80		
	80	100		
100	140	195		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	360	510
	100	140	350	500
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	26	
	40	63	25	
	63	100	24	
	100	140	22	
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		140	27 bij -20°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		30	0,35	
	30	40	0,35	
	40	140	0,38	
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		140	C : 0,17	Cu : 0,55
			Mn : 1,40	S : 0,030
		P : 0,030		

EN 10025-1:2004



Prestatieverklaring

(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

No. AMBE-2/04-CPR-13-1

1) Identificatiecode van het producttype: **S275JR**

Volgens EN 10025-2

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik in gelaste, geboute en geklonken structuren

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Fábrica de Bergara
C/Ibarra,6

20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)

T +34 943 76 19 40

sections.arcelormittal.com

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 0099 AENOR 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.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager

Datum: 03.05.2017

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	Hoekstaal		EN10056-2	
	I en H-profielen		EN 10034	
	I-profielen met tapsvormige flenzen		EN 10024	
	U-profielen		EN 10279	
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	235	
100	140	225		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
	≅3	100	410	560
	100	140	400	540
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
	≅3	40	23	
	40	63	22	
	63	100	21	
	100	140	19	
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		140	27 bij +20°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		30	0,40	
	30	40	0,40	
	40	140	0,42	
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		140	C : 0,21	Cu : 0,55
			Mn : 1,50	S : 0,040
		P : 0,040	N : 0,012	

EN 10025-1:2004

Prestatieverklaring

(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

No. AMBE-2/05-CPR-13-1

1) Identificatiecode van het producttype: **S275J0**

Volgens EN 10025-2

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik in gelaste, geboute en geklonken structuren

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Fábrica de Bergara

C/Ibarra,6

20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)

T +34 943 76 19 40

sections.arcelormittal.com

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 0099 AENOR 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.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer

Service Manager



Datum: 03.05.2017

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	Hoekstaal		EN10056-2	
	I en H-profielen		EN 10034	
	I-profielen met tapsvormige flenzen		EN 10024	
	U-profielen		EN 10279	
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	235	
100	140	225		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	410	560
	100	140	400	540
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	23	
	40	63	22	
	63	100	21	
	100	140	19	
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		140	27 bij 0°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		30	0,40	
	30	40	0,40	
40	140	0,42		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		140	C : 0,18	Cu : 0,55
			Mn : 1,50	S : 0,035
		P : 0,035	N : 0,012	

EN 10025-1:2004

Prestatieverklaring

(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

No. AMBE-2/06-CPR-13-1

1) Identificatiecode van het producttype: **S275J2**

Volgens EN 10025-2

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik in gelaste, geboute en geklonken structuren

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Fábrica de Bergara

C/Ibarra,6

20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)

T +34 943 76 19 40

sections.arcelormittal.com

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 0099 AENOR 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.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer

Service Manager



Datum: 03.05.2017

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	Hoekstaal		EN10056-2	
	I en H-profielen		EN 10034	
	I-profielen met tapsvormige flenzen		EN 10024	
	U-profielen		EN 10279	
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	235	
100	140	225		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	410	560
	100	140	400	540
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	23	
	40	63	22	
	63	100	21	
	100	140	19	
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
	140	27 bij -20°C		
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		30	0,40	
	30	40	0,40	
40	140	0,42		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		140	C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,030	Cu : 0,55 S : 0,030

EN 10025-1:2004



Prestatieverklaring

(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

No. AMBE-2/07-CPR-13-1

1) Identificatiecode van het producttype: **S355JR**

Volgens EN 10025-2

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik in gelaste, geboute en geklonken structuren

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Fábrica de Bergara

C/Ibarra,6

20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)

T +34 943 76 19 40

sections.arcelormittal.com

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 0099 AENOR 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.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer

Service Manager

Datum: 03.05.2017

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	Hoekstaal		EN10056-2	
	I en H-profielen		EN 10034	
	I-profielen met tapsvormige flenzen		EN 10024	
	U-profielen		EN 10279	
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
100	140	295		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	470	630
	100	140	450	600
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		140	27 bij +20°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		140	C : 0,24	Cu : 0,55
			Si : 0,55	S : 0,040
		Mn : 1,60	N : 0,012	
		P : 0,040		

EN 10025-1:2004

Prestatieverklaring

(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

No. AMBE-2/08-CPR-13-1

1) Identificatiecode van het producttype: **S355J0**

Volgens EN 10025-2

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik in gelaste, geboute en geklonken structuren

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Fábrica de Bergara
C/Ibarra,6

20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)

T +34 943 76 19 40

sections.arcelormittal.com

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 0099 AENOR 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.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager



Datum: 03.05.2017

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	Hoekstaal		EN10056-2	
	I en H-profielen		EN 10034	
	I-profielen met tapsvormige flenzen		EN 10024	
	U-profielen		EN 10279	
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
100	140	295		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	470	630
	100	140	450	600
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		140	27 bij 0°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		140	C : 0,20	Cu : 0,55
			Si : 0,55	S : 0,035
		Mn : 1,60	N : 0,012	
		P : 0,035		

EN 10025-1:2004

Prestatieverklaring

(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

No. AMBE-2/09-CPR-13-1

1) Identificatiecode van het producttype: **S355J2**

Volgens EN 10025-2

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik in gelaste, geboute en geklonken structuren

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Fábrica de Bergara

C/Ibarra,6

20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)

T +34 943 76 19 40

sections.arcelormittal.com

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 0099 AENOR 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.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer

Service Manager



Datum: 03.05.2017

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	Hoekstaal		EN10056-2	
	I en H-profielen		EN 10034	
	I-profielen met tapsvormige flenzen		EN 10024	
	U-profielen		EN 10279	
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	315		
	100	295		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	470	630
	100	140	450	600
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
	100	140	18	
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		140	27 bij -20°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
	40	0,47		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		140	C : 0,20	Cu : 0,55
			Si : 0,55	S : 0,030
		Mn : 1,60	P : 0,030	

EN 10025-1:2004

Prestatieverklaring

(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

No. AMBE-2/10-CPR-13-1

1) Identificatiecode van het producttype: **S355K2**

Volgens EN 10025-2

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik in gelaste, geboute en geklonken structuren

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Fábrica de Bergara

C/Ibarra,6

20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)

T +34 943 76 19 40

sections.arcelormittal.com

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 0099 AENOR 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.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager



Datum: 03.05.2017

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	Hoekstaal		EN10056-2	
	I en H-profielen		EN 10034	
	I-profielen met tapsvormige flenzen		EN 10024	
	U-profielen		EN 10279	
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
100	140	295		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	470	630
	100	140	450	600
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		140	40 bij -20°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		140	C : 0,20 Si : 0,55 Mn : 1,60	Cu : 0,55 S : 0,030 P : 0,030

EN 10025-1:2004

Prestatieverklaring

(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

No. AMBE-2/11-CPR-13-1

1) Identificatiecode van het producttype: **S450J0**

Volgens EN 10025-2

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik in gelaste, geboute en geklonken structuren

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Fábrica de Bergara
C/Ibarra,6

20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)

T +34 943 76 19 40

sections.arcelormittal.com

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 0099 AENOR 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.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer
Service Manager



Datum: 03.05.2017

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	Hoekstaal		EN10056-2	
	I en H-profielen		EN 10034	
	I-profielen met tapsvormige flenzen		EN 10024	
	U-profielen		EN 10279	
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	450	
	16	40	430	
	40	63	410	
	63	80	390	
	80	100	380	
100	140	380		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	550	720
	100	140	530	700
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	17	
	40	63		
	63	100		
100	140			
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		140	27 bij 0°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
40	140	0,49		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		140	C : 0,20	Cu : 0,55
			Si : 0,55	S : 0,035
			Mn : 1,70	N : 0,025
		P : 0,035		

EN 10025-1:2004

Prestatieverklaring

(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

No. AMBE-4/05-CPR-13-1

1) Identificatiecode van het producttype: **S420M**

Volgens EN 10025-4

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik in gelaste, geboute en geklonken structuren

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Fábrica de Bergara
C/Ibarra,6

20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)

T +34 943 76 19 40

sections.arcelormittal.com

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 0099 AENOR 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.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer

Service Manager



Datum: 03.05.2017

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	Hoekstaal	EN10056-2		
	I en H-profielen	EN 10034		
	I-profielen met tapsvormige flenzen	EN 10024		
	U-profielen	EN 10279		
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	420	
	16	40	400	
	40	63	390	
	63	80	380	
	80	100	370	
100	140	365		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	520	680
	40	63	500	660
	63	80	480	640
	80	100	470	630
	100	140	460	620
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
		140	19	
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		140	40 bij -20°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		16	0,43	
	16	40	0,45	
	40	63	0,46	
63	140	0,47		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,18 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,20 P : 0,035 Ni : 0,80 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12
			Al : 0,02	

EN 10025-1:2004



Prestatieverklaring
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)
No. AMBE-4/07-CPR-13-1

1) Identificatiecode van het producttype: **S460M**
Volgens EN 10025-4

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik in gelaste, geboute en geklonken structuren

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
Fábrica de Bergara
C/Ibarra,6
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)
T +34 943 76 19 40
sections.arcelormittal.com

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 0099 AENOR 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.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jose María Galindo
Quality and Technical Customer
Service Manager

Datum: 03.05.2017

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	Hoekstaal		EN10056-2	
	I en H-profielen		EN 10034	
	I-profielen met tapsvormige flenzen		EN 10024	
	U-profielen		EN 10279	
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	430	
	63	80	410	
	80	100	400	
	100	385		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	540	720
	40	63	530	710
	63	80	510	690
	80	100	500	680
	100	140	490	660
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
		140	17	
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		140	40 bij -20°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		16	0,45	
	16	40	0,46	
	40	63	0,47	
	63	0,48		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,18 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,60 Mo : 0,20 P : 0,035 Ni : 0,80 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12
			Al : 0,02	

EN 10025-1:2004



Prestatieverklaring

(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

No. AMBE-5/01-CPR-13-1

1) Identificatiecode van het producttype: **S355J0W**

Volgens EN 10025-5

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik in gelaste, geboute en geklonken structuren

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Fábrica de Bergara

C/Ibarra,6

20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)

T +34 943 76 19 40

sections.arcelormittal.com

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 0099 AENOR 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.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer

Service Manager

Datum: 03.05.2017

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	Hoekstaal		EN10056-2	
	I en H-profielen		EN 10034	
	I-profielen met tapsvormige flenzen		EN 10024	
	U-profielen		EN 10279	
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
	16	40	355 345	
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
	≧3	40	470	630
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
	≧3	40	22	
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		40	27 bij 0°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		16	0,52	
	16	40	0,52	
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	max
		40	C : 0,16 S : 0,040 Si : 0,50 N : 0,009 P : 0,040	
			Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	Mn : 1,50 Cu : 0,55 Cr : 0,80

EN 10025-1:2004



Prestatieverklaring

(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

No. AMBE-5/02-CPR-13-1

1) Identificatiecode van het producttype: **S355J2W**

Volgens EN 10025-5

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik in gelaste, geboute en geklonken structuren

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Fábrica de Bergara

C/Ibarra,6

20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)

T +34 943 76 19 40

sections.arcelormittal.com

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 0099 AENOR 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.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform tabel.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer

Service Manager

Datum: 03.05.2017

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	Hoekstaal		EN10056-2	
	I en H-profielen		EN 10034	
	I-profielen met tapsvormige flenzen		EN 10024	
	U-profielen		EN 10279	
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	40	470	630
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	22	
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		40	27 bij -20°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		16	0,52	
	16	40	0,52	
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	max
		40		C : 0,16 S : 0,035 Si : 0,50 N : 0,009 P : 0,035
			Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	Mn : 1,50 Cu : 0,55 Cr : 0,80

EN 10025-1:2004