

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2			EN 10025-1:2004
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80	215		
	80	100	215		
	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 / 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 (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,17-0,20 Mn : 1,40 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012	

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2		
	l / H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	U	EN 10279		
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80	215	
	80	100	215	
	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 / 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 (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012

EN 10025-1:2004

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2		
	I / H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	U	EN 10279		
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80	215	
	80	100	215	
	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 / -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 (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,030 Cu : 0,55 S : 0,030

EN 10025-1:2004

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2			EN 10025-1:2004
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	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 / 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 (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,21-0,22 Mn : 1,50 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012	

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2			EN 10025-1:2004
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	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 / 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 (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012	

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2			EN 10025-1:2004
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	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 / -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 (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,030 Cu : 0,55 S : 0,030	

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2			EN 10025-1:2004
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	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 / 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 (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,24 Si : 0,55 Mn : 1,60 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012	

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2		
	I / H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	U	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 / 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 (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012

EN 10025-1:2004



Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2			EN 10025-1:2004
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	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 / -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 (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 Cu : 0,55 S : 0,030 P : 0,030	

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2			EN 10025-1:2004
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	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 / -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 (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 Cu : 0,55 S : 0,030 P : 0,030	



# ArcelorMittal

## Prestatieverklaring

(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

No. AMDG-2/11-CPR-15-1

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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

System 2+

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

**Wojciech Michalczyk**

Quality Management Manager  
Longs

Datum: 08.08.2016

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
<b>Toleranties op afmetingen en vorm</b>	Hoekstaal		EN10056-2	
	I en H-profielen		EN 10034	
	I-profielen met tapsvormige flenzen		EN 10024	
	U-profielen		EN 10279	
	Plat- / Vierkant- / Rondstaal / gelijkzijdige T-profielen met afgeronde kanten		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055	
<b>Elasticiteitsgrens</b>	<b>Nominale dikte (mm)</b>		<b>Waarden (MPa)</b>	
	>	≤	min	
		16	450	
	16	40	430	
	40	63	410	
	63	80	390	
	80	100	380	
	100	380		
<b>Treksterkte</b>	<b>Nominale dikte (mm)</b>		<b>Waarden (MPa)</b>	
	>	≤	min	max
	=3	100	550	720
	100	140	530	700
<b>Verlenging</b>	<b>Nominale dikte (mm)</b>		<b>Waarden (%)</b>	
	>	≤	min	
	=3	40	17	
	40	63		
	63	100		
100	140			
<b>Kerfslagwaarde</b>	<b>Nominale dikte (mm)</b>		<b>Waarden (J)</b>	
	>	≤	min	
		140	27 bij 0°C	
<b>Lasbaarheid</b>	<b>Nominale dikte (mm)</b>		<b>Waarden (%)</b>	
	>	≤	max	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
	40	0,49		
<b>Duurzaamheid (chemische samenstelling)</b>	<b>Nominale dikte (mm)</b>		<b>Waarden (%)</b>	
	>	≤	max	
		140	C : 0,23	Cu : 0,60
			Si : 0,60	S : 0,045
		Mn : 1,80	N : 0,027	
		P : 0,045		

EN 10025-1:2004

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-2/12-CPR-20-1  
1) Identificatiecode van het producttype: **S460JR**  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2			EN 10025-1:2004
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	420		
	63	80	400		
	80	100	390		
	100	140	390		
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	17		
	63	100	17		
	100	140	17		
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)		
	>	≤	min		
		140	27 / 20°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 (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025	

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-2/13-CPR-20-1  
1) Identificatiecode van het producttype: **S460J0**  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	420		
	63	80	400		
	80	100	390		
	100	140	390		
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	17		
	63	100	17		
	100	140	17		
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)		
	>	≤	min		
		140	27 / 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 (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025	

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-2/14-CPR-20-1  
1) Identificatiecode van het producttype: **S460J2**  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2			EN 10025-1:2004
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	420		
	63	80	400		
	80	100	390		
	100	140	390		
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	17		
	63	100	17		
	100	140	17		
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)		
	>	≤	min		
		140	27 / -20°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 (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025	

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-2/15-CPR-20-1  
1) Identificatiecode van het producttype: **S460K2**  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2		
	l / H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	U	EN 10279		
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	420	
	63	80	400	
	80	100	390	
	100	140	390	
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	17	
	63	100	17	
	100	140	17	
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°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 (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-4/01-CPR-13-1  
1) Identificatiecode van het producttype: **S275M**  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2		
	I / H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	U	EN 10279		
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	245	
	100	140	240	
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	370	530
	40	63	360	520
	63	80	350	510
	80	100	350	510
	100	140	350	510
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
		140	24	
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		16	0,34	
	16	40	0,34	
	40	63	0,35	
63	140	0,38		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	max
		140	Al : 0,02	C : 0,15 Ti : 0,05 Mn : 1,50 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,10 P : 0,030 Ni : 0,30 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,015 V : 0,08

EN 10025-1:2004



Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-4/02-CPR-13-1  
1) Identificatiecode van het producttype: **S275ML**  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2		
	I / H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	U	EN 10279		
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	245	
	100	140	240	
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	370	530
	40	63	360	520
	63	80	350	510
	80	100	350	510
	100	140	350	510
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	
		140	24	
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / -50°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		16	0,34	
	16	40	0,34	
	40	63	0,35	
63	140	0,38		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	max
		140	Al : 0,02	C : 0,15    Ti : 0,05 Mn : 1,50    Cr : 0,30 Si : 0,50    Mo : 0,10 P : 0,030    Ni : 0,30 S : 0,025    Cu : 0,55 Nb : 0,05    N : 0,015 V : 0,08

EN 10025-1:2004

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-4/03-CPR-13-1  
1) Identificatiecode van het producttype: **S355M**  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2		
	I / H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	U	EN 10279		
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	325	
	100	140	320	
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	470	630
	40	63	450	610
	63	80	440	600
	80	100	440	600
	100	140	430	590
	Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)
>		≤	min	
		140	22	
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		16	0,39	
	16	40	0,39	
	40	63	0,40	
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	max
		140	Al : 0,02	C : 0,16 Ti : 0,05
				Mn : 1,60 Cr : 0,30
				Si : 0,50 Mo : 0,10
			P : 0,030 Ni : 0,50	
			S : 0,030 Cu : 0,55	
			Nb : 0,05 N : 0,015	
			V : 0,10	

EN 10025-1:2004

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-4/04-CPR-13-1  
1) Identificatiecode van het producttype: **S355ML**  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie-instansie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	325		
	100	125	320		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min	max	
		40	470	630	
	40	63	450	610	
	63	80	440	600	
	80	100	440	600	
	100	125	430	590	
	Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
>		≤	min		
		125	22		
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)		
	>	≤	min		
		125	27 / -50°C		
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	max		
		16	0,39		
	16	40	0,39		
	40	63	0,40		
63	125	0,45			
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	min	max	
		125	Al : 0,02	C : 0,16    Ti : 0,05 Mn : 1,60    Cr : 0,30 Si : 0,50    Mo : 0,10 P : 0,030    Ni : 0,50 S : 0,025    Cu : 0,55 Nb : 0,05    N : 0,015 V : 0,10	

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-4/05-CPR-15-1  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2			EN 10025-1:2004
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	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 / -20°C		
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	max		
		16	0,43		
	16	40	0,45		
	40	63	0,46		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	min	max	
		140	Al : 0,02	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		

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-4/06-CPR-15-1  
1) Identificatiecode van het producttype: **S420ML**  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min		
		16	420		
	16	40	400		
	40	63	390		
	63	80	380		
	80	100	370		
	100	125	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	125	460	620	
	Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
>		≤	min		
		125	19		
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)		
	>	≤	min		
		125	27 / -50°C		
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	max		
		16	0,43		
	16	40	0,45		
	40	63	0,46		
63	125	0,47			
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	min	max	
		125	Al : 0,02	C : 0,18 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,60 Mo : 0,20 P : 0,030 Ni : 0,80 S : 0,025 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12	

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-4/07-CPR-15-1  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie instantie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2		
	I / H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	U	EN 10279		
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	430	
	63	80	410	
	80	100	400	
	100	140	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 / -20°C	
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	max	
		16	0,45	
	16	40	0,46	
	40	63	0,47	
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
	>	≤	min	max
		140	Al : 0,02	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	

EN 10025-1:2004

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-4/08-CPR-15-1  
1) Identificatiecode van het producttype: **S460ML**  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie-instansie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	430		
	63	80	410		
	80	100	400		
	100	125	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	125	490	660	
	Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)	
>		≤	min		
		125	17		
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)		
	>	≤	min		
		125	27 / -50°C		
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	max		
		16	0,45		
	16	40	0,46		
	40	63	0,47		
63	125	0,48			
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	min	max	
		125	Al : 0,02	C : 0,18    Ti : 0,05 Mn : 1,70    Cr : 0,30 Si : 0,60    Mo : 0,20 P : 0,030    Ni : 0,80 S : 0,025    Cu : 0,55 Nb : 0,05    N : 0,025 V : 0,12	

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-5/04-CPR-15-1  
1) Identificatiecode van het producttype: **S235J0W**  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie-instansie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2			EN 10025-1:2004
	l/H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	40	360	510	
	40	63	360	510	
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	26		
	40	63	25		
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)		
	>	≤	min		
		63	27 / 0°C		
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	max		
		16	0,44		
	16	63	0,44		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	min	max	
		63	Mn: 0,20 Cu: 0,25 Cr: 0,40	C : 0,13 P : 0,040 Si : 0,40 Mn: 0,60 Cu: 0,55 Cr: 0,80 S : 0,040 N : 0,012	



Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-5/05-CPR-15-1  
1) Identificatiecode van het producttype: **S235J2W**  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie-instansie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2			EN 10025-1:2004
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	40	360	510	
	40	63	360	510	
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	26		
	40	63	25		
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)		
	>	≤	min		
		63	27 / -20°C		
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	max		
		16	0,44		
	16	63	0,44		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	min	max	
		63	Mn: 0,20 Cu: 0,25 Cr: 0,40	C : 0,13 Si : 0,40 Mn: 0,60 Cu: 0,55 Cr: 0,80 S : 0,035 P : 0,040	

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-5/01-CPR-15-1  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie-instansie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2			EN 10025-1:2004
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	40	470	630	
	40	63	470	630	
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)		
	>	≤	min		
		63	27 / 0°C		
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	max		
		16	0,52		
	16	63	0,52		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	min	max	
		63	Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	C : 0,16 Si : 0,50 P : 0,040 S : 0,040 N : 0,012 Mn : 1,50 Cu : 0,55	

Prestatieverklaring  
(overeenkomstig met verordening EU No 305/2011)

- No AMDG-5/02-CPR-15-1  
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 Poland S.A.  
al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland  
Tel: +48 32 776 66 66  
Fax: +48 32 776 82 00  
sections.arcelormittal.com

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

De bevoegde certificatie-instansie Nr. 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski  
Manager of Quality  
Management – Longs



Datum: 28.02.2020

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Toleranties op afmetingen en vorm	L	EN 10056-2			EN 10025-1:2004
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Elasticiteitsgrens	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
Treksterkte	Nominale dikte (mm)		Waarden (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	40	470	630	
	40	63	470	630	
Verlenging	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
Kerfslagwaarde	Nominale dikte (mm)		Waarden (J)		
	>	≤	min		
		63	27 / -20°C		
Lasbaarheid	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	max		
		16	0,52		
	16	63	0,52		
Duurzaamheid (chemische samenstelling)	Nominale dikte (mm)		Waarden (%)		
	>	≤	min	max	
		63	Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	C : 0,16 Si : 0,50 P : 0,035 S : 0,035 Mn : 1,50 Cu : 0,55 Cr : 0,80	