



ArcelorMittal

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-2/01-CPR-13-1

- 1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **1.0038**
oddelki S235JR
- 2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah
- 3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00
- 4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+
- 5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004
- 6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products

Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80		
	80	100		
100	140	195		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	360	510
	100	140	350	500
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	26	
	40	63	25	
	63	100	24	
	100	140	22	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 at +20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,35	
	30	40	0,35	
	40	140	0,38	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		140	C* : 0,17	Cu : 0,55
			Mn : 1,40	S : 0,040
		P : 0,040	N** : 0,012	
* Za nominalno debelino > 40 mm C: 0,20. * Za nominalno debelino > 100 mm C: vsebinami, ki bodo po dogovoru				
** Prikazuje maksimalno vsebnost dušika ne velja, če je kemična sestava skupno vsebnost aluminijevega oksida min. 0,020% ali vsebnost drugih elementov zadostuje dušik določiti				

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-2/02-CPR-13-1

- 1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **1.0114**
oddelki S235J0
 - 2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah
 - 3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00
 - 4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+
 - 5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004
 - 6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.
- Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products

Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80		
	80	100		
100	140	195		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	360	510
	100	140	350	500
Raztezak	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	26	
	40	63	25	
	63	100	24	
	100	140	22	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 at 0°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,35	
	30	40	0,35	
40	140	0,38		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		140	C* : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,035	Cu : 0,55 S : 0,035 N** : 0,012
* Za nominalno debelino > 100 mm C: vsebinami, ki bodo po dogovoru				
** Prikazuje maksimalno vsebnost dušika ne velja, če je kemična sestava skupno vsebnost aluminijevega oksida min. 0,020% ali vsebnost drugih elementov zadostuje dušik določitvi				

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-2/03-CPR-13-1

1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **1.0117**
oddelki S235J2

2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah

3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00

4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004

6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products

Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80		
	80	100		
100	140	195		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	360	510
	100	140	350	500
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	26	
	40	63	25	
	63	100	24	
	100	140	22	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 at -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,35	
	30	40	0,35	
	40	140	0,38	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		140	C* : 0,17	Cu : 0,55
			Mn : 1,40	S : 0,030
		P : 0,030		
* Za nominalno debelino > 100 mm C: vsebinami, ki bodo po dogovoru				

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-2/04-CPR-13-1

- 1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **1.0044**
oddelki S275JR
 - 2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah
 - 3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00
 - 4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+
 - 5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004
 - 6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.
- Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products




Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	235	
100	140	225		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	410	560
	100	140	400	540
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	23	
	40	63	22	
	63	100	21	
	100	140	19	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 at +20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,40	
	30	40	0,40	
40	140	0,42		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		140	C* : 0,21	Cu : 0,55
		Mn : 1,50	S : 0,040	
		P : 0,040	N** : 0,012	
* Za nominalno debelino > 40 mm C: 0,22. * Za nominalno debelino > 100 mm C: vsebinami, ki bodo po dogovoru				
** Prikazuje maksimalno vsebnost dušika ne velja, če je kemična sestava skupno vsebnost aluminijevega oksida min. 0,020% ali vsebnost drugih elementov zadostuje dušik določitvi				

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-2/05-CPR-13-1

- 1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **1.0143**
oddelki S275J0
 - 2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah
 - 3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00
 - 4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+
 - 5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004
 - 6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.
- Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products




Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:					
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija	
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti	EN10056-2			EN 10025-1:2004
	IPE, HE	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	UPE, UPN	EN 10279			
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
100	140	225			
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	410	560	
	100	140	400	540	
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
	100	140	19		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)		
	>	≤	min		
		140	27 at 0°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
40	140	0,42			
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		140	C* : 0,18	Cu : 0,55	
			Mn : 1,50	S : 0,035	
		P : 0,035	N** : 0,012		
* Za nominalno debelino > 100 mm C: vsebinami, ki bodo po dogovoru					
** Prikazuje maksimalno vsebnost dušika ne velja, če je kemična sestava skupno vsebnost aluminijevega oksida min. 0,020% ali vsebnost drugih elementov zadostuje dušik določiti					

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-2/06-CPR-13-1

- 1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **1.0145**
oddelki S275J2
 - 2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah
 - 3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00
 - 4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+
 - 5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004
 - 6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.
- Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products




Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:					
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija	
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	IPE, HE		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
100	140	225			
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	410	560	
	100	140	400	540	
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
	100	140	19		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)		
	>	≤	min		
		140	27 at -20°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
40	140	0,42			
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		140	C* : 0,18	Cu : 0,55	
			Mn : 1,50	S : 0,030	
		P : 0,030			
* Za nominalno debelino > 100 mm C: vsebinami, ki bodo po dogovoru					



ArcelorMittal

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-2/07-CPR-13-1

1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **1.0045**

oddelki S355JR

2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah

3) Ime proizvajalca:

ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00

4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 2+

5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004

6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products

Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti	Usklajena tehnična specifikacija	
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	470	630
	100	140	450	600
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 at +20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

* Za nominalno debelino > 100 mm C: vsebinami, ki bodo po dogovoru

** Prikazuje maksimalno vsebnost dušika ne velja, če je kemična sestava skupno vsebnost aluminijevega oksida min. 0,020% ali vsebnost drugih elementov zadostuje dušik določitvi



ArcelorMittal

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-2/08-CPR-13-1

- 1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **1.0553**
oddelki S355J0
 - 2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah
 - 3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00
 - 4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+
 - 5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004
 - 6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.
- Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products

Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
100	140	295		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	470	630
	100	140	450	600
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
	100	140	18	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 at 0°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		140	C* : 0,20 Si : 0,55 Mn : 1,60 P : 0,035	Cu : 0,55 S : 0,035 N** : 0,012
* Za nominalno debelino> 30 mm C: 0,22. * Za nominalno debelino> 100 mm C: vsebinami, ki bodo po dogovoru				
** Prikazuje maksimalno vsebnost dušika ne velja, če je kemična sestava skupno vsebnost aluminijevega oksida min. 0,020% ali vsebnost drugih elementov zadostuje dušik določitvi				

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-2/09-CPR-13-1

- 1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **1.0577**
oddelki S355J2
- 2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah
- 3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00
- 4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+
- 5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004
- 6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products

Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
	100	140	295	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	470	630
	100	140	450	600
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
	100	140	18	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
	140	27 at -20°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		140	C* : 0,20	Cu : 0,55
			Si : 0,55	S : 0,030
		Mn : 1,60	P : 0,030	
* Za nominalno debelino > 30 mm C: 0,22. * Za nominalno debelino > 100 mm C: vsebinami, ki bodo po dogovoru				

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-2/10-CPR-13-1

- 1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **1.0596**
oddelki S355K2
- 2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah
- 3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00
- 4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+
- 5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004
- 6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products




Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:					
Glavne karakteristike			Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2		
	IPE, HE		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	315		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	470	630	
	100	140	450	600	
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
	100	140	18		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)		
	>	≤	min		
		140	40 at -20°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
	40	140	0,47		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		140	C* : 0,20	Cu : 0,55	
			Si : 0,55	S : 0,030	
		Mn : 1,60	P : 0,030		
* Za nominalno debelino > 30 mm C: 0,22. * Za nominalno debelino > 100 mm C: vsebinami, ki bodo po dogovoru					



ArcelorMittal

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-2/11-CPR-15-1

1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **S450J0**
oddelki S450J0

2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah

3) Ime proizvajalca:

ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00

4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004

6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products

Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	450	
	16	40	430	
	40	63	410	
	63	80	390	
	80	100	380	
100	140	380		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	550	720
	100	140	530	700
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	17	
	40	63	17	
	63	100	17	
	100	140	17	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 w 0°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
40	140	0,49		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		140	C*: 0,23	Cu: 0,60
		Si: 0,60	S: 0,045	
		Mn : 1,80	N**: 0,027	
		P: 0,045	Inne***	
* Za nominalno debelino> 30 mm C: 0,24. * Za nominalno debelino> 100 mm C: vsebinami, ki bodo po dogovoru				
** Prikazuje maksimalno vsebnost dušika ne velja, če je kemična sestava skupno vsebnost aluminijevega oksida min. 0,015% ali vsebnost drugih elementov zadostuje dušik določitvi				
*** Jeklo ima lahko max vsebnost Nb 0,06%, max vsebnost V 0,15% in max vsebnost Ti 0,06%				

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-4/01-CPR-13-1

- 1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **1.8818**
oddelki S275M
 - 2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah
 - 3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
 - 4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+
 - 5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004
 - 6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.
- Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products




Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija	
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti	EN10056-2			EN 10025-1:2004
	IPE, HE	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	UPE, UPN	EN 10279			
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	245		
	100	140	240		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max	
		40	370	530	
	40	63	360	520	
	63	80	350	510	
	80	100	350	510	
	100	140	350	510	
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min		
		140	24		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)		
	>	≤	min		
		140	40 at -20°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		16	0,34		
	16	40	0,34		
	40	63	0,35		
	63	140	0,38		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,15 Ti : 0,05 Mn : 1,50 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,10 P : 0,035 Ni : 0,30 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,015 V : 0,08	
			Al* : 0,02		
* Najmanjša skupna vsebnost Al ne velja, če so prisotne v ustreznem znesku druge zavezujoče elemente					

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-4/02-CPR-13-1

- 1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **1.8819**
oddelki S275ML
 - 2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah
 - 3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00
 - 4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+
 - 5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004
 - 6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.
- Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products




Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	245	
100	140	240		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	370	530
	40	63	360	520
	63	80	350	510
	80	100	350	510
100	140	350	510	
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		140	24	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 at -50°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,34	
	16	40	0,34	
	40	63	0,35	
63	140	0,38		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	max
		140	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	
			Al* : 0,02	
* Najmanjša skupna vsebnost Al ne velja, če so prisotne v ustreznem znesku druge zavezujoče elemente				

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-4/03-CPR-13-1

- 1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **1.8823**
oddelki S355M
 - 2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah
 - 3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
 - 4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+
 - 5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004
 - 6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.
- Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products




Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	325	
	100	140	320	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	470	630
	40	63	450	610
	63	80	440	600
	80	100	440	600
	100	140	430	590
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		140	22	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	40 at -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,39	
	16	40	0,39	
	40	63	0,40	
	63	140	0,45	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,16 Ti : 0,05 Mn : 1,60 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,10 P : 0,035 Ni : 0,50 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,015 V : 0,10
			Al* : 0,02	

EN 10025-1:2004

* Najmanjša skupna vsebnost Al ne velja, če so prisotne v ustreznem znesku druge zavezujoče elemente



ArcelorMittal

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-4/04-CPR-13-1

- 1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **1.8834**
oddelki S355ML
 - 2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah
 - 3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00
 - 4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+
 - 5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004
 - 6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.
- Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products

Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	325	
100	125	320		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	470	630
	40	63	450	610
	63	80	440	600
	80	100	440	600
100	125	430	590	
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		140	22	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 at -50°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,39	
	16	40	0,39	
	40	63	0,40	
63	140	0,45		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	max
		140	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		
		Al* : 0,02		

EN 10025-1:2004

* Najmanjša skupna vsebnost Al ne velja, če so prisotne v ustreznem znesku druge zavezujoče elemente



ArcelorMittal

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-4/05-CPR-15-1

1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **S420M**
oddelki **S420M**

2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah

3) Ime proizvajalca:

ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00

4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004

6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products

Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	420	
	16	40	400	
	40	63	390	
	63	80	380	
	80	100	370	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	520	680
	40	63	500	660
	63	80	480	640
	80	100	470	630
	100	140	460	620
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		140	19	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	40 w -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,43	
	16	40	0,45	
	40	63	0,46	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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	
	* Najmanjša skupna vsebnost Al ne velja, če so prisotne v ustreznem znesku druge zavezujoče elemente			

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-4/06-CPR-15-1

1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **S420ML**
oddelki **S420ML**

2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah

3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00

4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004

6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products

Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:					
Glavne karakteristike			Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2		
	IPE, HE		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min		
		16	420		
	16	40	400		
	40	63	390		
	63	80	380		
	80	100	370		
100	125	365			
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max	
		40	520	680	
	40	63	500	660	
	63	80	480	640	
	80	100	470	630	
	100	125	460	620	
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min		
		140	19		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)		
	>	≤	min		
		140	27 w -50°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		16	0,43		
	16	40	0,45		
	40	63	0,46		
63	140	0,47			
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min	max	
		140		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	
			Al* : 0,02		
	* Najmanjša skupna vsebnost Al ne velja, če so prisotne v ustreznem znesku druge zavezujoče elemente				

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-4/07-CPR-15-1

- Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **S460M**
oddelki **S460M**
 - Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah
 - Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
 - Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+
 - Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004
 - Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.
- Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products

Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	430	
	63	80	410	
	80	100	400	
	100	385		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	540	720
	40	63	530	710
	63	80	510	690
	80	100	500	680
	100	140	490	660
Raztezak	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		140	17	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	40 w -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,45	
	16	40	0,46	
	40	63	0,47	
	63	140	0,48	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

* Najmanjša skupna vsebnost Al ne velja, če so prisotne v ustreznem znesku druge zavezujoče elemente



IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-4/08-CPR-15-1

- 1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **S460ML**
oddelki **S460ML**
 - 2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah
 - 3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00
 - 4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+
 - 5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004
 - 6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.
- Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products

Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:					
Glavne karakteristike			Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2		
	IPE, HE		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	430		
	63	80	410		
	80	100	400		
100	125	385			
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max	
		40	540	720	
	40	63	530	710	
	63	80	510	690	
	80	100	500	680	
100	125	490	660		
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min		
		140	17		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)		
	>	≤	min		
		140	27 w -50°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		16	0,45		
	16	40	0,46		
	40	63	0,47		
63	140	0,48			
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min	max	
		140		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	
			Al* : 0,02		

EN 10025-1:2004

* Najmanjša skupna vsebnost Al ne velja, če so prisotne v ustreznem znesku druge zavezujoče elemente



ArcelorMittal

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-5/04-CPR-15-1

1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **S235J0W**
oddelki **S235J0W**

2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah

3) Ime proizvajalca:
ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00

4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004

6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products

Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80		
	80	100		
100	140	195		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	360	510
	100	140	350	500
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	26	
	40	63	25	
	63	100	24	
	100	140	22	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 at 0°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,44	
	30	40	0,44	
40	140	0,44		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤		
		140	C: max 0,13 Si: max 0,40 Mn: 0,20 – 0,60 P: max 0,040	S: max 0,040 Cr: 0,40 – 0,80 Cu: 0,25 – 0,55 N: max 0,009* **
<small>* - pustimo, da se preseže določeno vsebina če obstaja večja vsebnost N 0,001% ustreza največjemu zmanjšanju vsebnosti P 0,005%. N vsebnost v livnem loncu in analizo, pa ne more biti večji od 0,012%. ** - Prikazuje maksimalno vsebnost dušika ne velja, če je kemična sestava skupno vsebnost aluminijevega oksida min. 0,020% ali vsebnost drugih elementov zadostuje dušik določiti. Vsebnina elementov določanja dušika so predstavljene v kontrolni dokument. - Jeklo lahko vsebuje največ 0,65% Ni</small>				

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-5/05-CPR-15-1

1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **S235J2W**
oddelki **S235J2W**

2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah

3) Ime proizvajalca:

ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax:+48 32 776 82 00

4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004

6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products

Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80		
	80	100		
100	140	195		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	360	510
	100	140	350	500
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	24	
	40	63	23	
	63	100	22	
	100	140	22	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 at -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,44	
	30	40	0,44	
	40	140	0,44	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤		
		140	C: max 0,13 Si: max 0,40 Mn: 0,20 – 0,60 P: max 0,040	S: max 0,035 Cr: 0,40 – 0,80 Cu: 0,25 – 0,55
<small>- Additive elementi vezavo dušik jeklo mora vsebovati vsaj enega od naslednjih elementov: celotni Al ≥ 0,020%, Nb: 0,015-0,060%, V: 0,02-0,12%, Ti: 0,02-0,10%. Če se ti elementi v kombinaciji, mora biti vsaj eden od njih imajo minimalno vsebnost zgoraj navedeno. - Jeklo lahko vsebuje največ 0,65% Ni</small>				

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-5/01-CPR-15-1

1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **S355J0W**
oddelki **S355J0W**

2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah

3) Ime proizvajalca:

ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00

4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004

6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products




Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija	
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	IPE, HE		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	315		
100	140	295			
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	470	630	
	100	140	450	600	
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
	100	140	18		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)		
	>	≤	min		
		140	27 at 0°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		30	0,52		
	30	40	0,52		
	40	140	0,52		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤			
	140	C: max 0,16	S: max 0,040		
		Si: max 0,50	N: max 0,009* **		
		Mn: 0,50 – 1,50	Cr: 0,40 – 0,80		
		P: max 0,040	Cu: 0,25 – 0,55		
* - pustimo, da se preseže določeno vsebina če obstaja večja vsebnost N 0,001% ustreza največjemu zmanjšanju vsebnosti P 0,005%. N vsebnost v livnem loncu in analizo, pa ne more biti večji od 0,012%.					
** - Prikazuje maksimalno vsebnost dušika ne velja, če je kemična sestava skupno vsebnost aluminijevega oksida min. 0,020% ali vsebnost drugih elementov zadostuje dušik določiti. Vsebnosti elementov določanja dušika so predstavljene v kontrolni dokument.					
- Jeklo lahko vsebuje največ 0,65% Ni					
- Jeklo lahko vsebuje največ 0,30% Mo in max 0,15% Zr					

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. AMDG-5/02-CPR-15-1

1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda : **S355J2W**
oddelki **S355J2W**

2) Predvidena uporaba:
za uporabo v kovinskih konstrukcijah ali sestavljenih kovinskih in betonskih konstrukcijah

3) Ime proizvajalca:

ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Polska
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00

4) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

5) Harmonizirani standard: EN 10025-1:2004

6) Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" No. 1436 je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Quality Management
Manager – Long Products




Dąbrowa Górnicza, dne: 10.05.2017

7) Deklarirane lastnosti:				
Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	Koti		EN10056-2	
	IPE, HE		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
	100	140	295	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	470	630
	100	140	450	600
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 at -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,52	
	30	40	0,52	
	40	140	0,52	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤		
		140	C: max 0,16	S: max 0,035
		Si: max 0,50	Cr: 0,40 – 0,80	
		Mn: 0,50 – 1,50	Cu: 0,25 – 0,55	
		P: max 0,035		
<small>Additive elementi vezavo dušik jeklo mora vsebovati vsaj enega od naslednjih elementov: celotni Al ≥ 0,020%, Nb: 0,015-0,060%, V: 0,02-0,12%, Ti: 0,02-0,10%. Če se ti elementi v kombinaciji, mora biti vsaj eden od njih imajo minimalno vsebnost zgoraj navedeno.</small>				
<small>- Jeklo lahko vsebuje največ 0,65% Ni</small>				
<small>- Jeklo lahko vsebuje največ 0,30% Mo in max 0,15% Zr</small>				

EN 10025-1:2004