



ArcelorMittal

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (според регламент EU No 305/2011)

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

1) Код на типа продукт: **S235JR**

Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I и H профили		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80			
	80	100			
100	140	195			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
	=3	100	360	510	
	100	140	350	500	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
	=3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
	100	140	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	27 at +20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
40	140	0,38			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		140	C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,040	Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012	



ArcelorMittal

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (според регламент EU No 305/2011)

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

1) Код на типа продукт: **S235J0**

Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I и H профили		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80			
	80	100			
	100	140	195		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
	=3	100	360	510	
	100	140	350	500	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
	=3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
	100	140	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	27 at 0°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
	40	140	0,38		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		140	C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,035	Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012	



ArcelorMittal

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (според регламент EU No 305/2011)

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

1) Код на типа продукт: **S235J2**

Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I и H профили		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80			
	80	100			
	100	140	195		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
	=3	100	360	510	
	100	140	350	500	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
	=3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
	100	140	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	27 at -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
	40	140	0,38		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		140	C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,030	Cu : 0,55 S : 0,030	



ArcelorMittal

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (според регламент EU No 305/2011)

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

1) Код на типа продукт: **S275JR**

Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I и H профили		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
	100	140	225		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
	=3	100	410	560	
	100	140	400	540	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
	100	140	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	27 at +20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
	40	140	0,42		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		140	C : 0,21 Mn : 1,50 P : 0,040	Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012	



ArcelorMittal

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (според регламент EU No 305/2011)

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

1) Код на типа продукт: **S275J0**

Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I и H профили		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
	100	140	225		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
	=3	100	410	560	
	100	140	400	540	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
	100	140	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	27 at 0°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
	40	140	0,42		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		140	C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,035	Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012	



ArcelorMittal

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (според регламент EU No 305/2011)

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

1) Код на типа продукт: **S275J2**

Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I и H профили		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
	100	140	225		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
	=3	100	410	560	
	100	140	400	540	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
	100	140	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	27 at -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
	40	140	0,42		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		140	C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,030	Cu : 0,55 S : 0,030	



ArcelorMittal

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (според регламент EU No 305/2011)

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

1) Код на типа продукт: **S355JR**

Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2	
	I и H профили		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
	100	140	295	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	Макс.
	=3	100	470	630
	100	140	450	600
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	
	=3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
	100	140	18	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	Мин.	
		140	27 at +20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
	40	140	0,47	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		140	C : 0,24 Si : 0,55 Mn : 1,60 P : 0,040	Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (според регламент EU No 305/2011)

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

1) Код на типа продукт: **S355J0**

Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2	
	I и H профили		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
	100	140	295	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	Макс.
	=3	100	470	630
	100	140	450	600
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	
	=3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
	100	140	18	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	Мин.	
		140	27 at 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
	40	140	0,47	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		140	C : 0,20 Si : 0,55 Mn : 1,60 P : 0,035	Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (според регламент EU No 305/2011)

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

1) Код на типа продукт: **S355J2**

Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I и H профили		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	315		
	100	140	295		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
	=3	100	470	630	
	100	140	450	600	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
	100	140	18		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	27 at -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
	40	140	0,47		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		140	C : 0,20 Si : 0,55 Mn : 1,60	Cu : 0,55 S : 0,030 P : 0,030	



ArcelorMittal

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (според регламент EU No 305/2011)

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

1) Код на типа продукт: **S355K2**

Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I и H профили		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	315		
	100	295			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
	=3	100	470	630	
	100	140	450	600	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
	100	18			
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	40 at -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
	40	0,47			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		140	C : 0,20 Si : 0,55 Mn : 1,60	Cu : 0,55 S : 0,030 P : 0,030	



ArcelorMittal

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (според регламент EU No 305/2011)

No. AMDG-4/01-CPR-13-1

1) Код на типа продукт: **S275M**

Според EN 10025-4

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I и H профили		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	245		
	100	140	240		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
		40	370	530	
	40	63	360	520	
	63	80	350	510	
	80	100	350	510	
	100	140	350	510	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
		140	24		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	40 at -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		16	0,34		
	16	40	0,34		
	40	63	0,35		
	63	140	0,38		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
		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		



ArcelorMittal
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
(според регламент EU No 305/2011)

No. AMDG-4/02-CPR-13-1

1) Код на типа продукт: **S275ML**

Според EN 10025-4

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:
Bogdan Mikołajczyk **Wojciech Michalczyk**
Executive Director – Longs Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2	
	I и H профили		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	
		16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	245	
	100	140		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	Макс.
		40	370	530
	40	63	360	520
	63	80	350	510
	80	100	350	510
	100	140	350	510
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	
		140	24	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	Мин.	
		140	27 at -50°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		16	0,34	
	16	40	0,34	
	40	63	0,35	
	63	140	0,38	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	Макс.
		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	

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (според регламент EU No 305/2011)

No. AMDG-4/03-CPR-13-1

1) Код на типа продукт: **S355M**

Според EN 10025-4

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя: да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I и H профили		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	325		
100	140	320			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
		40	470	630	
	40	63	450	610	
	63	80	440	600	
	80	100	440	600	
	100	140	430	590	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
		140	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	40 at -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		16	0,39		
	16	40	0,39		
	40	63	0,40		
63	140	0,45			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
		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		



ArcelorMittal

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (според регламент EU No 305/2011)

No. AMDG-4/04-CPR-13-1

1) Код на типа продукт: **S355ML**

Според EN 10025-4

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2	
	I и H профили		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	325	
	100	320		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	Макс.
		40	470	630
	40	63	450	610
	63	80	440	600
	80	100	440	600
	100	125	430	590
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	
		140	22	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	Мин.	
		140	27 at -50°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		16	0,39	
	16	40	0,39	
	40	63	0,40	
	63	0,45		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	Макс.
		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



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
(според регламент EU No 305/2011)

No. AMDG-5/01-CPR-15-1

1) Код на типа продукт: **S355J0W**

Според EN 10025-5

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя: да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:
Bogdan Mikołajczyk **Wojciech Michalczyk**
Executive Director – Longs Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2	
	I и H профили		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	
		16	355	
	16	40	345	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	Макс.
	=3	40	470	630
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	
	=3	40	22	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	Мин.	
		40	27 at 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		16	0,52	
	16	40	0,52	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	Макс.
		40	C : 0,16 S : 0,040 Si : 0,50 N : 0,009 P : 0,040	
			Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	Mn : 1,50 Cu : 0,55 Cr : 0,80

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (според регламент EU No 305/2011)

No. AMDG-5/02-CPR-15-1

1) Код на типа продукт: **S355J2W**

Според EN 10025-5

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя: да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I и H профили		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	355		
	16	40	345		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
	=3	40	470	630	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
	=3	40	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		40	27 at -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		16	0,52		
	16	40	0,52		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
		40	C : 0,16 S : 0,035 Si : 0,50 N : 0,009 P : 0,035		
			Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	Mn : 1,50 Cu : 0,55 Cr : 0,80	

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
(според регламент EU No 305/2011)

No. AMDG-5/04-CPR-15-1

1) Код на типа продукт: **S235J0W**

Според EN 10025-5

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs




Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I и H профили		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	235		
	16	40	225		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
	=3	40	360	510	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
	=3	40	26		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		40	27 at 0°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		30	0,44		
	30	40	0,44		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
		40		C: 0,13 S: 0,040 Si: 0,40 N: 0,009 P: 0,040	
			Mn: 0,20 Cu: 0,25 Cr: 0,40	Mn: 0,60 Cu: 0,55 Cr: 0,80	



ArcelorMittal

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ (според регламент EU No 305/2011)

No. AMDG-5/05-CPR-15-1

1) Код на типа продукт: **S235J2W**

Според EN 10025-5

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

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

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 1436 ZETOM е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2.

Подписано за и от името на производителя от:

Bogdan Mikołajczyk
Executive Director – Longs

Wojciech Michalczyk
Head of Quality
Management – Longs

Дата : 01.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I и H профили		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
	16	40	235 225		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
	=3	40	360	510	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
	=3	40	24		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		40	27 at -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		30	0,44		
		40	0,44		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
		40		C: 0,13 S: 0,035 Si: 0,40 P: 0,040	
			Mn: 0,20 Cu: 0,25 Cr: 0,40	Mn: 0,60 Cu: 0,55 Cr: 0,80	