



ArcelorMittal

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

No. AMDI-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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
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. AMDI-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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
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	Cu : 0,55	
			Mn : 1,40	S : 0,035	
			P : 0,035	N : 0,012	



ArcelorMittal

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

No. AMDI-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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
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. AMDI-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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
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	Cu : 0,55	
			Mn : 1,50	S : 0,040	
		P : 0,040	N : 0,012		



ArcelorMittal

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

No. AMDI-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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koerp
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
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	Cu : 0,55	
			Mn : 1,50	S : 0,035	
		P : 0,035	N : 0,012		



ArcelorMittal

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

No. AMDI-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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
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. AMDI-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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
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	Cu : 0,55	
			Si : 0,55	S : 0,040	
			Mn : 1,60	N : 0,012	
		P : 0,040			



ArcelorMittal

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

No. AMDI-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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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	
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6	
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	Cu : 0,55
			Si : 0,55	S : 0,035
			Mn : 1,60	N : 0,012
		P : 0,035		

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

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

No. AMDI-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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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	
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6	
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	Cu : 0,55
			Si : 0,55	S : 0,030
		Mn : 1,60	P : 0,030	

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

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

No. AMDI-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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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	
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6	
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	40 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	Cu : 0,55
			Si : 0,55	S : 0,030
		Mn : 1,60	P : 0,030	

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

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

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

- 1) Код на типа продукт: **S450J0**
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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкел /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I и H профили		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	450		
	16	40	430		
	40	63	410		
	63	80	390		
	80	100	380		
100	140	380			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
	≤3	100	550	720	
	100	140	530	700	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
	≤3	40	17		
	40	63			
	63	100			
100	140				
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	27 at 0°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
40	140	0,49			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		140	C : 0,20	Cu : 0,55	
			Si : 0,55	S : 0,035	
		Mn : 1,70	N : 0,025		
		P : 0,035			



ArcelorMittal

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

No. AMDI-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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкѐли /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I и H профили		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
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		



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

No. AMDI-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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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	
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6	
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	

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

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

No. AMDI-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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	325		
100	125	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	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 : 0,030 Ni : 0,50 S : 0,025 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,015 V : 0,10	
			Al : 0,02		



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

No. AMDI-4/05-CPR-14-1

- 1) Код на типа продукт: **S420M**
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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкел /	EN10056-2			EN 10025-1:2004
	I и H профили	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	UPE, UPN	EN 10279			
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$	ASTM A6			
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)	Стойности (MPa)			
	>	≤	Мин.		
		16	420		
	16	40	400		
	40	63	390		
	63	80	380		
	80	100	370		
	100	140	365		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)	Стойности (MPa)			
	>	≤	Мин.	Макс.	
		40	520	680	
	40	63	500	660	
	63	80	480	640	
	80	100	470	630	
	100	140	460	620	
Удължение	Номинална дебелина (mm)	Стойности (%)			
	>	≤	Мин.		
		140	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)	Стойности (J)			
	>	≤	Мин.		
		140	40 at -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)	Стойности (%)			
	>	≤	Макс.		
		16	0,43		
	16	40	0,45		
	40	63	0,46		
63	140	0,47			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)	Стойности (%)			
	>	≤	Мин.	Макс.	
		140		C : 0,18 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,20 P : 0,035 Ni : 0,80 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12	
			Al : 0,02		



ArcelorMittal

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

No. AMDI-4/07-CPR-13-1

- 1) Код на типа продукт: **S460M**
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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	430		
	63	80	410		
	80	100	400		
100	140	385			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
		40	540	720	
	40	63	530	710	
	63	80	510	690	
	80	100	500	680	
	100	140	490	660	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
		140	17		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	40 at -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		16	0,45		
	16	40	0,46		
	40	63	0,47		
63	140	0,48			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
		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		



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

No. AMDI-4/08-CPR-13-1

1) Код на типа продукт: **S460ML**

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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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	
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	430	
	63	80	410	
	80	100	400	
100	125	385		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	Макс.
		40	540	720
	40	63	530	710
	63	80	510	690
	80	100	500	680
	100	125	490	660
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	
		140	17	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	Мин.	
		140	27 at -50°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		16	0,45	
	16	40	0,46	
	40	63	0,47	
63	140	0,48		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	Макс.
		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



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

No. AMDI-4/09-CPR-13-1

1) Код на типа продукт: **HISTAR 355**

Според ETA-10/0156

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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	355		
	16	40			
	40	82			
82	125				
	125	140	355		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
		140	470	630	
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.		
		63	0,39		
	63	82	0,39		
	82	125	0,39		
	125	140	0,39		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
		140		C : 0,12 Ti : 0,05 Mn : 1,60 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,20 P : 0,030 Ni : 0,30 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,015 V : 0,10	
			Al : 0,02		



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

No. AMDI-4/10-CPR-13-1

- 1) Код на типа продукт: **HISTAR 355L**
Според **ETA-10/0156**

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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepp
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	355		
	16	40			
	40	82			
82	125	355			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
		140	470	630	
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.		
		63	0,39		
	63	82	0,39		
	82	125	0,39		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
		140		C : 0,12 Ti : 0,05 Mn : 1,60 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,20 P : 0,030 Ni : 0,30 S : 0,025 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,015 V : 0,10	
			Al : 0,02		



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

No. AMDI-4/11-CPR-13-1

1) Код на типа продукт: **HISTAR 460**

Според **ETA-10/0156**

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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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	
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	
	16	40	460	
	40	82	450	
	82	125	450	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	Макс.
	140		540	720
	Удължение		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	
140		17		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	Мин.	
	140		40 at -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
	63	82	0,41	
	63	82	0,43	
	82	125	0,43	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	Макс.
	140		C : 0,12 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,60 Mo : 0,20 P : 0,030 Ni : 0,70 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12	
			Al : 0,02	

EN 10025-1:2004



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

No. AMDI-4/12-CPR-13-1

- 1) Код на типа продукт: **HISTAR 460L**
Според **ETA-10/0156**

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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

 

Дата : 05.06.2015

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		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.		
		16	460		
	16	40			
	40	82			
82	125	450			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
		140	540	720	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
		140	17		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	27 at -50°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		63	0,41		
	63	82	0,43		
	82	125	0,43		
125	140	0,43			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
		140		C : 0,12 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,60 Mo : 0,20 P : 0,030 Ni : 0,70 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12	
			Al : 0,02		

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

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

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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
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 (%)		
	>	≤	NPD		
		16			
	16	40			
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	



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

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

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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepf
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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		
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6		
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 (%)		
	>	≤	NPD		
		16			
	16	40			
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. AMDI-5/03-CPR-13-1

- 1) Код на типа продукт: **S355K2W**
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 Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Carlo Koepp
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

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	
	HL920, HL1000 with $G_{HL} > G_{HLM}$, HD360/400, UB1016, HE1000 with $G_{HE} > G_{HEM}$		ASTM A6	
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	40 at -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	NPD	
		16		
	16	40		
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

EN 10025-1:2004