



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

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

EN 10025-1:2004



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80	215	
	80	100	215	
100	140	195		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	360	510
	100	140	350	500
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	26	
	40	63	25	
	63	100	24	
100	140	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,35	
	30	40	0,35	
40	140	0,38		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	140		C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012	

EN 10025-1:2004



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

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

EN 10025-1:2004



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		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)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	410	560
	100	140	400	540
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	23	
	40	63	22	
	63	100	21	
100	140	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,40	
	30	40	0,40	
40	140	0,42		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,21-0,22 Mn : 1,50 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012

EN 10025-1:2004

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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		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)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	410	560
	100	140	400	540
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	23	
	40	63	22	
	63	100	21	
100	140	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,40	
	30	40	0,40	
40	140	0,42		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	140		C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012	

EN 10025-1:2004



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		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)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	410	560
	100	140	400	540
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	23	
	40	63	22	
	63	100	21	
100	140	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,40	
	30	40	0,40	
40	140	0,42		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	140		C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,030 Cu : 0,55 S : 0,030	

EN 10025-1:2004



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		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)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	470	630
	100	140	450	600
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		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



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		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)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	470	630
	100	140	450	600
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012	

EN 10025-1:2004



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		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)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	470	630
	100	140	450	600
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 Cu : 0,55 S : 0,030 P : 0,030

EN 10025-1:2004



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		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)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	470	630
	100	140	450	600
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 Cu : 0,55 S : 0,030 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			

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

- No AMDI-2/12-CPR-20-1
1) Код на типа продукт: **S460JR**
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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	420	
	63	80	400	
	80	100	390	
	100	140	390	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	550	720
	100	140	530	700
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	17	
	40	63	17	
	63	100	17	
	100	140	17	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
	40	140	0,49	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025

EN 10025-1:2004



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

No AMDI-2/13-CPR-20-1
1) Код на типа продукт: **S460J0**
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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	420	
	63	80	400	
	80	100	390	
100	140	390		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	550	720
	100	140	530	700
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	17	
	40	63	17	
	63	100	17	
100	140	17		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
40	140	0,49		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025	

EN 10025-1:2004



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

No AMDI-2/14-CPR-20-1
1) Код на типа продукт: **S460J2**
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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	420	
	63	80	400	
	80	100	390	
	100	140	390	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	550	720
	100	140	530	700
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	17	
	40	63	17	
	63	100	17	
	100	140	17	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
	40	140	0,49	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025

EN 10025-1:2004



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

No AMDI-2/15-CPR-20-1
1) Код на типа продукт: **S460K2**
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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	420	
	63	80	400	
	80	100	390	
	100	140	390	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	550	720
	100	140	530	700
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	17	
	40	63	17	
	63	100	17	
	100	140	17	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
	40	140	0,49	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025

EN 10025-1:2004

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

- No AMDI-2/16-CPR-20-1
1) Код на типа продукт: **S500J0**
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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	500	
	16	40	480	
	40	63	460	
	63	80	450	
	80	100	450	
100	140	450		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	580	760
	100	140	560	750
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	15	
	40	63	15	
	63	100	15	
100	140	15		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,49	
	30	40	0,49	
40	140	0,49		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025	

EN 10025-1:2004



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		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)		
	>	≤	min	max	
		40	370	530	
	40	63	360	520	
	63	80	350	510	
	80	100	350	510	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
		140	24		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		140	40 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,34		
	16	40	0,34		
	40	63	0,35		
63	140	0,38			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	140	Al : 0,02	C : 0,15	Ti : 0,05	
			Mn : 1,50	Cr : 0,30	
			Si : 0,50	Mo : 0,10	
			P : 0,030	Ni : 0,30	
			S : 0,030	Cu : 0,55	
			Nb : 0,05	N : 0,015	
			V : 0,08		



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		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)	
	>	≤	min	max
		40	470	630
	40	63	450	610
	63	80	440	600
	80	100	440	600
100	140	430	590	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
		140	22	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		16	0,39	
	16	40	0,39	
	40	63	0,40	
63	140	0,45		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	140	Al : 0,02	C : 0,16	Ti : 0,05
			Mn : 1,60	Cr : 0,30
			Si : 0,50	Mo : 0,10
			P : 0,030	Ni : 0,50
			S : 0,030	Cu : 0,55
			Nb : 0,05	N : 0,015
			V : 0,10	

EN 10025-1:2004



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		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)	
	>	≤	min	max
		40	470	630
	40	63	450	610
	63	80	440	600
	80	100	440	600
	100	125	430	590
	Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)
>		≤	min	
		125	22	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		125	27 / -50°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		16	0,39	
	16	40	0,39	
	40	63	0,40	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	125	Al : 0,02	C : 0,16	Ti : 0,05
			Mn : 1,60	Cr : 0,30
			Si : 0,50	Mo : 0,10
			P : 0,030	Ni : 0,50
			S : 0,025	Cu : 0,55
			Nb : 0,05	N : 0,015
			V : 0,10	

EN 10025-1:2004



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		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)	
	>	≤	min	max
		40	520	680
	40	63	500	660
	63	80	480	640
	80	100	470	630
100	140	460	620	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
		140	19	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		16	0,43	
	16	40	0,45	
	40	63	0,46	
63	140	0,47		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	140	Al : 0,02	C : 0,18 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,20 P : 0,035 Ni : 0,80 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12	

EN 10025-1:2004

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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		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)		
	>	≤	min	max	
		40	540	720	
	40	63	530	710	
	63	80	510	690	
	80	100	500	680	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
		140	17		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		140	40 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,45		
	16	40	0,46		
	40	63	0,47		
63	140	0,48			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	140	Al : 0,02	C : 0,18	Ti : 0,05	
			Mn : 1,70	Cr : 0,30	
			Si : 0,60	Mo : 0,20	
			P : 0,035	Ni : 0,80	
			S : 0,030	Cu : 0,55	
			Nb : 0,05	N : 0,025	
			V : 0,12		



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		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)		
	>	≤	min	max	
		40	540	720	
	40	63	530	710	
	63	80	510	690	
	80	100	500	680	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
		125	17		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		125	27 / -50°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,45		
	16	40	0,46		
	40	63	0,47		
63	125	0,48			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	125	Al : 0,02	C : 0,18 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,60 Mo : 0,20 P : 0,030 Ni : 0,80 S : 0,025 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12		

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

- No AMDI-4/13-CPR-20-1
1) Код на типа продукт: **S500M**
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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		16	500		
	16	40	480		
	40	63	460		
	63	80	450		
	80	100	450		
100	140	450			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
		40	580	760	
	40	63	580	760	
	63	80	580	760	
	80	100	560	750	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
		140	15		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		140	40 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,47		
	16	40	0,47		
	40	63	0,47		
63	140	0,48			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	140	Al : 0,02	C : 0,16	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		



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

No AMDI-4/14-CPR-20-1
1) Код на типа продукт: **S500ML**
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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	500	
	16	40	480	
	40	63	460	
	63	80	450	
	80	100	450	
100	125	450		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	580	760
	40	63	580	760
	63	80	580	760
	80	100	560	750
100	125	560	750	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
		125	15	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		125	27 / -50°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		16	0,47	
	16	40	0,47	
	40	63	0,47	
63	125	0,48		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	125	Al : 0,02	C : 0,16 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	

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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H	EN 10034			EN 10025-1:2004
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		140	355		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
		140	470	630	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
		140	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		140	40 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		140	0,39		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		140	Al : 0,02	C : 0,12 Ti : 0,05 Mn : 1,60 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,20 P : 0,035 Ni : 0,30 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,015 V : 0,10	



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		125	355		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
		125	470	630	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
		125	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		125	27 / -50°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		125	0,39		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		125	Al : 0,02	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	

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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		100	460	
	100	140	450	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
		140	540	720
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
		140	17	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		63	0,41	
	63	140	0,43	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		140	Al : 0,02	C : 0,12 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,60 Mo : 0,20 P : 0,035 Ni : 0,70 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12

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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		100	460	
	100	125	450	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
		125	540	720
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
		125	17	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		125	27 / -50°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		63	0,41	
	63	125	0,43	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		125	Al : 0,02	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 : 0,025 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12

EN 10025-1:2004

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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	40	470	630
	40	63	470	630
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		63	27 / 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		16	0,52	
	16	63	0,52	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		63	Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	C : 0,16 Cr : 0,80 Si : 0,50 P : 0,040 S : 0,040 N : 0,012 Mn : 1,50 Cu : 0,55

EN 10025-1:2004

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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	40	470	630
	40	63	470	630
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		63	27 / -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		16	0,52	
	16	63	0,52	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	63	Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	C : 0,16 Si : 0,50 P : 0,035 S : 0,035 Mn : 1,50 Cu : 0,55 Cr : 0,80	

EN 10025-1:2004



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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	40	470	630
	40	63	470	630
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		63	40 / -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		16	0,52	
	16	63	0,52	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		63	Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	C : 0,16 Si : 0,50 P : 0,035 S : 0,035 Mn : 1,50 Cu : 0,55 Cr : 0,80

EN 10025-1:2004

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

- No AMDI-5/06-CPR-20-1
1) Код на типа продукт: **S460J0W**
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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	430	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	40	530	710
	40	63	530	710
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	17	
	40	63	16	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		63	27 / 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		16	0,52	
	16	63	0,52	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		63	Cr: 0,40 Cu : 0,25	C : 0,20 Cr : 0,80 Si : 0,65 P : 0,040 S : 0,040 N : 0,025 Mn : 1,40 Cu : 0,55

EN 10025-1:2004

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

- No AMDI-5/07-CPR-20-1
1) Код на типа продукт: **S460J2W**
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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	430	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	40	530	710
	40	63	530	710
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	17	
	40	63	16	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		63	27 / -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		16	0,52	
	16	63	0,52	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		63	Cr: 0,40 Cu : 0,25	C : 0,20 Cr : 0,80 Si : 0,65 P : 0,035 S : 0,035 N : 0,025 Mn : 1,40 Cu : 0,55

EN 10025-1:2004



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

No AMDI-5/08-CPR-20-1
1) Код на типа продукт: **S460K2W**
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)
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	I / H		EN 10034	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	430	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	40	530	710
	40	63	530	710
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	17	
	40	63	16	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		63	40 / -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		16	0,52	
	16	63	0,52	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		63	Cr: 0,40 Cu : 0,25	C : 0,20 Cr : 0,80 Si : 0,65 P : 0,035 S : 0,035 N : 0,025 Mn : 1,40 Cu : 0,55

EN 10025-1:2004