

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-2/01-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S235JR**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80	215	
	80	100	215	
	100	140	195	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	360	510
	100	140	350	500
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	26	
	40	63	25	
	63	100	24	
100	140	22		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,35	
	30	40	0,35	
	40	140	0,38	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-2/02-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S235J0**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestaciji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80	215	
	80	100	215	
	100	140	195	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	360	510
	100	140	350	500
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	26	
	40	63	25	
	63	100	24	
100	140	22		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 0°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,35	
	30	40	0,35	
40	140	0,38		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMDI-2/03-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S235J2**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80	215	
	80	100	215	
	100	140	195	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	360	510
	100	140	350	500
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	26	
	40	63	25	
	63	100	24	
100	140	22		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,35	
	30	40	0,35	
40	140	0,38		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,030 Cu : 0,55 S : 0,030

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-2/04-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S275JR**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	235	
	100	140	225	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	410	560
	100	140	400	540
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	23	
	40	63	22	
	63	100	21	
100	140	19		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,40	
	30	40	0,40	
40	140	0,42		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-2/05-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S275J0**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovični strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	235	
	100	140	225	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	410	560
	100	140	400	540
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	23	
	40	63	22	
	63	100	21	
100	140	19		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 0°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,40	
	30	40	0,40	
	40	140	0,42	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-2/06-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S275J2**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	235	
	100	140	225	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	410	560
	100	140	400	540
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	23	
	40	63	22	
	63	100	21	
100	140	19		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,40	
	30	40	0,40	
40	140	0,42		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,030 Cu : 0,55 S : 0,030

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-2/07-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355JR**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
	100	140	295	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	470	630
	100	140	450	600
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
	40	140	0,47	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-2/08-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355J0**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
	100	140	295	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	470	630
	100	140	450	600
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 0°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
	40	140	0,47	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMDI-2/09-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355J2**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
	100	140	295	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	470	630
	100	140	450	600
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMDI-2/10-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355K2**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
	100	140	295	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	470	630
	100	140	450	600
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

Št. AMDI-2/11-CPR-13-1

1) Oznaka tipa proizvoda: **S450J0**

Harmonizirani standard: EN 10025-2

Predvidena uporaba:

varjene, vijalne in kovičeni strukture

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

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacjì No. 0769 Karlsruhe Institut für Technologie (KIT) je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli .

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Carlo Koeppe
Site Manager Differdange

Christophe Houyoux
Quality Manager

Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki				
	I. in H		EN 10034	
	HL920, HL1000 ($G_{HL} > G_{HLM}$), HD360/400, UB1016, HE1000 ($G_{HE} > G_{HEM}$)		ASTM A6	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)	Vrednost (MPa)		
	>	min		
		16	450	
		40	430	
		63	410	
	80	390		
	100	380		
	140	380		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (MPa)		
	>	min	max	
	≈3	100	550	720
	100	140	530	700
Raztezek	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	>	min		
	≈3	40		17
	40	63		
	63	100		
	100			
	140			
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (J)		
	>	min		
		140	27 at 0°C	
			Vrednost (%)	
			max	
Varivost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	>	min		
		30	0,47	
	30	40	0,49	
	40	140	0,49	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	>	min		
		140		
			C : 0,20	Cu : 0,55
			Si : 0,55	S : 0,035
		Mn : 1,70	N : 0,025	
		P : 0,035		

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMDI-2/12-CPR-20-1
Oznaka tipa proizvoda: **S460JR**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	420	
	63	80	400	
	80	100	390	
	100	140	390	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	550	720
	100	140	530	700
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	17	
	40	63	17	
	63	100	17	
100	140	17		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
40	140	0,49		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-2/13-CPR-20-1
Oznaka tipa proizvoda: **S460J0**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestaciji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	420	
	63	80	400	
	80	100	390	
	100	140	390	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	550	720
	100	140	530	700
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	17	
	40	63	17	
	63	100	17	
100	140	17		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 0°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
40	140	0,49		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-2/14-CPR-20-1
Oznaka tipa proizvoda: **S460J2**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	420	
	63	80	400	
	80	100	390	
	100	140	390	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	550	720
	100	140	530	700
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	17	
	40	63	17	
	63	100	17	
100	140	17		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
40	140	0,49		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-2/15-CPR-20-1
Oznaka tipa proizvoda: **S460K2**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	420	
	63	80	400	
	80	100	390	
	100	140	390	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	550	720
	100	140	530	700
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	17	
	40	63	17	
	63	100	17	
100	140	17		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
40	140	0,49		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-2/16-CPR-20-1
Oznaka tipa proizvoda: **S500J0**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	500	
	16	40	480	
	40	63	460	
	63	80	450	
	80	100	450	
	100	140	450	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	100	580	760
	100	140	560	750
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	15	
	40	63	15	
	63	100	15	
100	140	15		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 0°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		30	0,49	
	30	40	0,49	
	40	140	0,49	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMDI-4/01-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S275M**
Standard EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestaciji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	245	
	100	140	240	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	370	530
	40	63	360	520
	63	80	350	510
	80	100	350	510
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		140	24	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,34	
	16	40	0,34	
	40	63	0,35	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	max
	140	Al : 0,02	C : 0,15	Ti : 0,05
			Mn : 1,50	Cr : 0,30
			Si : 0,50	Mo : 0,10
			P : 0,030	Ni : 0,30
			S : 0,030	Cu : 0,55
			Nb : 0,05	N : 0,015
			V : 0,08	

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-4/03-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355M**
Standard EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestaciji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	325	
	100	140	320	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	470	630
	40	63	450	610
	63	80	440	600
	80	100	440	600
	100	140	430	590
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		140	22	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,39	
	16	40	0,39	
	40	63	0,40	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-4/04-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355ML**
Standard EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	325	
	100	125	320	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	470	630
	40	63	450	610
	63	80	440	600
	80	100	440	600
	100	125	430	590
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		125	22	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		125	27 / -50°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,39	
	16	40	0,39	
	40	63	0,40	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-4/05-CPR-14-1
Oznaka tipa proizvoda: **S420M**
Standard EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestaciji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal je in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	420	
	16	40	400	
	40	63	390	
	63	80	380	
	80	100	370	
	100	140	365	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	520	680
	40	63	500	660
	63	80	480	640
	80	100	470	630
	100	140	460	620
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		140	19	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,43	
	16	40	0,45	
	40	63	0,46	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	max
	140	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-4/07-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S460M**
Standard EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestaciji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	430	
	63	80	410	
	80	100	400	
	100	140	385	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	540	720
	40	63	530	710
	63	80	510	690
	80	100	500	680
	100	140	490	660
	Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)
>		≤	min	
		140	17	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,45	
	16	40	0,46	
	40	63	0,47	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	max
	140	Al : 0,02	C : 0,18	Ti : 0,05
			Mn : 1,70	Cr : 0,30
			Si : 0,60	Mo : 0,20
			P : 0,035	Ni : 0,80
			S : 0,030	Cu : 0,55
			Nb : 0,05	N : 0,025
			V : 0,12	

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMDI-4/08-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S460ML**
Standard EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestaciji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	430	
	63	80	410	
	80	100	400	
	100	125	385	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	540	720
	40	63	530	710
	63	80	510	690
	80	100	500	680
	100	125	490	660
	Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)
>		≤	min	
		125	17	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		125	27 / -50°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,45	
	16	40	0,46	
	40	63	0,47	
63	125	0,48		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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	

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-4/13-CPR-20-1
Oznaka tipa proizvoda: **S500M**
Standard EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal je in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	500	
	16	40	480	
	40	63	460	
	63	80	450	
	80	100	450	
	100	140	450	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	580	760
	40	63	580	760
	63	80	580	760
	80	100	560	750
	100	140	560	750
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		140	15	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,47	
	16	40	0,47	
	40	63	0,47	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

EN 10025-1:2004



IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-4/14-CPR-20-1
Oznaka tipa proizvoda: **S500ML**
Standard EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestaciji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	500	
	16	40	480	
	40	63	460	
	63	80	450	
	80	100	450	
	100	125	450	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	580	760
	40	63	580	760
	63	80	580	760
	80	100	560	750
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		125	15	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		125	27 / -50°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,47	
	16	40	0,47	
	40	63	0,47	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-4/09-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **HISTAR 355**
Standard ETA-10/0156

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		140	355	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		140	470	630
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		140	22	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		140	0,39	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMDI-4/10-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **HISTAR 355L**
Standard ETA-10/0156

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		125	355	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		125	470	630
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		125	22	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		125	27 / -50°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		125	0,39	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMDI-4/11-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **HISTAR 460**
Standard ETA-10/0156

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		100	460	
	100	140	450	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		140	540	720
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		140	17	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	40 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		63	0,41	
	63	140	0,43	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMDI-4/12-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **HISTAR 460L**
Standard ETA-10/0156

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		100	460	
	100	125	450	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		125	540	720
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		125	17	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		125	27 / -50°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		63	0,41	
	63	125	0,43	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMDI-5/01-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355J0W**
Standard EN 10025-5

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	40	470	630
	40	63	470	630
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		63	27 / 0°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,52	
	16	63	0,52	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	max
		63	Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	C : 0,16 Si : 0,50 P : 0,040 S : 0,040 N : 0,012 Mn : 1,50 Cu : 0,55

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMDI-5/02-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355J2W**
Standard EN 10025-5

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovični strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	40	470	630
	40	63	470	630
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		63	27 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,52	
	16	63	0,52	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMDI-5/03-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355K2W**
Standard EN 10025-5

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	40	470	630
	40	63	470	630
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		63	40 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,52	
	16	63	0,52	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMDI-5/06-CPR-20-1
Oznaka tipa proizvoda: **S460J0W**
Standard EN 10025-5

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	430	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	40	530	710
	40	63	530	710
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	17	
	40	63	16	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		63	27 / 0°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,52	
	16	63	0,52	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMDI-5/07-CPR-20-1
Oznaka tipa proizvoda: **S460J2W**
Standard EN 10025-5

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	430	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	40	530	710
	40	63	530	710
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	17	
	40	63	16	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		63	27 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,52	
	16	63	0,52	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMDI-5/08-CPR-20-1
Oznaka tipa proizvoda: **S460K2W**
Standard EN 10025-5

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Differdange
Rue Emile Mark
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	I / H		EN 10034	
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	460	
	16	40	440	
	40	63	430	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
	≤3	40	530	710
	40	63	530	710
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
	≤3	40	17	
	40	63	16	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		63	40 / -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,52	
	16	63	0,52	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	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