

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

Št. AMEB-2/01-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S235JR**
Harmonizirani standard: EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijalne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (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 Zakład Badań i Atestacji No. 0769 Karlsruher 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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager




Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija	
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2			EN 10025-1:2004
	I in H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	UPE, UPN	EN 10279			
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055			
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80			
	80	100			
	100	140	195		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max	
	≤3	100	360	510	
	100	140	350	500	
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min		
	≤3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
	100	140	22		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)		
	>	≤	min		
		140	27 at +20°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
	40	140	0,38		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		140	C : 0,17	Cu : 0,55	
			Mn : 1,40	S : 0,040	
		P : 0,040	N : 0,012		

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

Št. AMEB-2/02-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S235J0**
Harmonizirani standard: EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijake in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nesprenljivosti
lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole
proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacjì No. 0769 Karlsruher
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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager




Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija	
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		EN 10025-1:2004	
	l in H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	UPE, UPN	EN 10279			
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055			
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80			
	80	100			
	100	140	195		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	360	510	
	100	140	350	500	
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
	100	140	22		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)		
	>	≤	min		
		140	27 at 0°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
	40	140	0,38		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		140	C : 0,17	Cu : 0,55	
			Mn : 1,40	S : 0,035	
		P : 0,035	N : 0,012		

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

Št. AMEB-2/03-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S235J2**
Harmonizirani standard: EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijake in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nesprenljivosti
lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole
proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacjì No. 0769 Karlsruher
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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager




Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija	
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		EN 10025-1:2004	
	I in H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	UPE, UPN	EN 10279			
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055			
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80			
	80	100			
	100	140	195		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	360	510	
	100	140	350	500	
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
	100	140	22		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)		
	>	≤	min		
		140	27 at -20°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
	40	140	0,38		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		140	C : 0,17	Cu : 0,55	
			Mn : 1,40	S : 0,030	
		P : 0,030			

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

Št. AMEB-2/04-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S275JR**
Harmonizirani standard: EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijake in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nesprenljivosti
lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole
proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacjì No. 0769 Karlsruher
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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager




Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija	
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		EN 10025-1:2004	
	I in H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	UPE, UPN	EN 10279			
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055			
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
	100	140	225		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	410	560	
	100	140	400	540	
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
100	140	19			
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)		
	>	≤	min		
		140	27 at +20°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
40	140	0,42			
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		140	C : 0,21 Mn : 1,50 P : 0,040	Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012	

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

Št. AMEB-2/05-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S275J0**
Harmonizirani standard: EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijake in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nesprenljivosti
lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole
proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacjì No. 0769 Karlsruher
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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager




Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija	
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		EN 10025-1:2004	
	I in H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	UPE, UPN	EN 10279			
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055			
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
	100	140	225		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	410	560	
	100	140	400	540	
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
100	140	19			
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)		
	>	≤	min		
		140	27 at 0°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
40	140	0,42			
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		140	C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,035	Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012	

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

Št. AMEB-2/06-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S275J2**
Harmonizirani standard: EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijane in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nesprenljivosti
lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole
proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacjì No. 0769 Karlsruher
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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager




Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija	
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		EN 10025-1:2004	
	I in H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	UPE, UPN	EN 10279			
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055			
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
	100	140	225		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	410	560	
	100	140	400	540	
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
100	140	19			
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)		
	>	≤	min		
		140	27 at -20°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
40	140	0,42			
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		140	C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,030	Cu : 0,55 S : 0,030	



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

Št. AMEB-2/07-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S355JR**
Harmonizirani standard: EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijajčne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (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 Zakład Badań i Atestacji No. 0769 Karlsruher 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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager

Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		
	I in H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	UPE, UPN	EN 10279		
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055		
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)	Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max
	≤3	100	470	630
	100	140	450	600
Raztezek	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	>	≤	min	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
Udarne trdnost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (J)		
	>	≤	min	
		140	27 at +20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	>	≤	max	
		140	C : 0,24	Cu : 0,55
			Si : 0,55	S : 0,040
		Mn : 1,60	N : 0,012	
		P : 0,040		

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

Št. AMEB-2/08-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S355J0**
Harmonizirani standard: EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (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 Zakład Badań i Atestacji No. 0769 Karlsruher 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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager




Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		
	I in H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	UPE, UPN	EN 10279		
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055		
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)	Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max
	≤3	100	470	630
	100	140	450	600
	Raztezek	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)	
>		≤	min	
≤3		40	22	
40		63	21	
63		100	20	
100		140	18	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (J)		
	>	≤	min	
		140	27 at 0°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
	40	140	0,47	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	>	≤	max	
		140	C : 0,20 Cu : 0,55 Si : 0,55 S : 0,035 Mn : 1,60 N : 0,012 P : 0,035	

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

Št. AMEB-2/09-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S355J2**
Harmonizirani standard: EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijalne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (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 Zakład Badań i Atestacji No. 0769 Karlsruher 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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager




Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		
	I in H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	UPE, UPN	EN 10279		
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055		
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)	Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
100	140	295		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max
	≥3	100	470	630
	100	140	450	600
Raztezek	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	>	≤	min	
	≥3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (J)		
	>	≤	min	
	140	27 at -20°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	>	≤	max	
		140	C : 0,20	Cu : 0,55
		Si : 0,55	S : 0,030	
		Mn : 1,60	P : 0,030	

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

Št. AMEB-2/10-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S355K2**
Harmonizirani standard: EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijalne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (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 Zakład Badań i Atestacji No. 0769 Karlsruher 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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager




Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		
	I in H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	UPE, UPN	EN 10279		
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055		
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		
Udarne trdnost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (J)		
	>	≤	min	
		140	40 at -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	>	≤	max	
		140	C : 0,20 Cu : 0,55 Si : 0,55 S : 0,030 Mn : 1,60 P : 0,030	



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

Št. AMEB-2/11-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S450J0**
Harmonizirani standard: EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (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 Zakład Badań i Atestacji No. 0769 Karlsruher 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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager

Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija	
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2			EN 10025-1:2004
	I in H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	UPE, UPN	EN 10279			
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055			
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min		
		16	450		
	16	40	430		
	40	63	410		
	63	80	390		
	80	100	380		
100	140	380			
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)		
	>	≤	min	max	
	≥3	100	550	720	
	100	140	530	700	
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	min		
	≥3	40	17		
	40	63			
	63	100			
100	140				
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)		
	>	≤	min		
		140	27 at 0°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
40	140	0,49			
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)		
	>	≤	max		
		140	C : 0,20	Cu : 0,55	
		Si : 0,55	S : 0,035		
		Mn : 1,70	N : 0,025		
		P : 0,035			

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

Št. AMEB-4/01-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S275M**
Harmonizirani standard: EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijake in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (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 Atestacj No. 0769 Karlsruher 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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager




Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		
	I in H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	UPE, UPN	EN 10279		
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055		
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	245	
100	140	240		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	370	530
	40	63	360	520
	63	80	350	510
	80	100	350	510
	100	140	350	510
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		140	24	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	40 at -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,34	
	16	40	0,34	
	40	63	0,35	
	63	140	0,38	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,15 Ti : 0,05 Mn : 1,50 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,10 P : 0,035 Ni : 0,30 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,015 V : 0,08
			Al : 0,02	



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

Št. AMEB-4/03-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S355M**
Harmonizirani standard: EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nesprenmenljivosti
lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole
proizvodnje Zakład Badań i Atestacji No. 0769 Karlsruher
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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager

Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		
	I in H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	UPE, UPN	EN 10279		
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055		
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	325	
100	140	320		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	470	630
	40	63	450	610
	63	80	440	600
	80	100	440	600
	100	140	430	590
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		140	22	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	40 at -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,39	
	16	40	0,39	
	40	63	0,40	
	63	140	0,45	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,16 Ti : 0,05 Mn : 1,60 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,10 P : 0,035 Ni : 0,50 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,015 V : 0,10
			Al : 0,02	

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

Št. AMEB-4/04-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S355ML**
Harmonizirani standard: EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijalne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (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 Karlsruher 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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager




Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		
	I in H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	UPE, UPN	EN 10279		
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055		
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	325	
100	125	320		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	470	630
	40	63	450	610
	63	80	440	600
	80	100	440	600
	100	125	430	590
Raztezek	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	
		140	22	
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (J)	
	>	≤	min	
		140	27 at -50°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,39	
	16	40	0,39	
	40	63	0,40	
	63	140	0,45	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,16 Ti : 0,05 Mn : 1,60 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,10 P : 0,030 Ni : 0,50 S : 0,025 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,015 V : 0,10
			Al : 0,02	



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

Št. AMEB-4/07-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S460M**
Harmonizirani standard: EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijalne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (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 Karlsruher 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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager

Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		
	I in H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	UPE, UPN	EN 10279		
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055		
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 at -20°C	
Varivost	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	max	
		16	0,45	
	16	40	0,46	
	40	63	0,47	
	63	140	0,48	
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)		Vrednost (%)	
	>	≤	min	max
		140		C : 0,18 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,60 Mo : 0,20 P : 0,035 Ni : 0,80 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12
			Al : 0,02	

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

Št. AMEB-5/01-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S355J0W**
Harmonizirani standard: EN 10025-5

Predvidena uporaba:
varjene, vijajčne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (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 Zakład Badań i Atestacji No. 0769 Karlsruher 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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager




Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		
	I in H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	UPE, UPN	EN 10279		
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055		
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)	Vrednost (MPa)		
	> ≤	min		
	16 16	355		
	16 40	345		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (MPa)		
	> ≤	min	max	
	≅3 40	470	630	
Raztezek	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	> ≤	min		
	≅3 40	22		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (J)		
	> ≤	min		
	16 40	27 at 0°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	> ≤	0,52		
	16 16	0,52		
	16 40	0,52		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	> ≤	min	max	
	40		C : 0,16 S : 0,040 Si : 0,50 N : 0,009 P : 0,040	
		Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	Mn : 1,50 Cu : 0,55 Cr : 0,80	

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

Št. AMEB-5/02-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S355J2W**
Harmonizirani standard: EN 10025-5

Predvidena uporaba:
varjene, vijajčne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (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 Zakład Badań i Atestacji No. 0769 Karlsruher 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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager




Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		
	I in H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	UPE, UPN	EN 10279		
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055		
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)	Vrednost (MPa)		
	> ≤	min		
	16 40	355		
	16 40	345		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (MPa)		
	> ≤	min	max	
	≅3 40	470	630	
Raztezek	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	> ≤	min		
	≅3 40	22		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (J)		
	> ≤	min		
	16 40	27 at -20°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	> ≤	0,52		
	16 40	0,52		
	16 40	0,52		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	> ≤	min	max	
	40		C : 0,16 S : 0,035 Si : 0,50 N : 0,009 P : 0,035	
		Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	Mn : 1,50 Cu : 0,55 Cr : 0,80	

EN 10025-1:2004

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

Št. AMEB-5/03-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S355K2W**
Harmonizirani standard: EN 10025-5

Predvidena uporaba:
varjene, vijake in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (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 Zakład Badań i Atestacji No. 0769 Karlsruher 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:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager




Datum : 16.06.2017

Glavne karakteristike		Lastnosti		Usklajena tehnična specifikacija
Tolerance pri dimenzijah in obliki	koti	EN10056-2		
	I in H	EN 10034		
	IPN	EN 10024		
	UPE, UPN	EN 10279		
	Flat / Square / Round / T bars	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055		
Napetost tečenja	Imenska debelina (mm)	Vrednost (MPa)		
	> ≤	min		
	16	355		
	16 40	345		
Natezna trdnost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (MPa)		
	> ≤	min	max	
	≅3 40	470	630	
Raztezek	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	> ≤	min		
	≅3 40	22		
Udarna trdnost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (J)		
	> ≤	min		
	16 40	40 at -20°C		
Varivost	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	> ≤	0,52		
	16	0,52		
	16 40	0,52		
Trajnost (kemična sestava)	Imenska debelina (mm)	Vrednost (%)		
	> ≤	min	max	
	40	C : 0,16 S : 0,035 Si : 0,50 N : 0,009 P : 0,035		
		Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	Mn : 1,50 Cu : 0,55 Cr : 0,80	